

595.76  
L 143H



AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE  
PUSA





# MONOGRAPHIE

DES

# MYLABRIDES.

---

Après trois ans d'un travail continu, je puis offrir à la Société des sciences une monographie des Mylabrides, aussi complète que le permet l'état actuel de la science. On ne sera pas surpris de la longueur du temps consacré par moi à cette étude, lorsqu'on se sera rendu compte des difficultés de la tâche et de la nature de l'ouvrage.

On regarde généralement ces insectes comme l'un des groupes les plus inextricables de l'ordre des Coléoptères; mais ce n'est qu'en l'envisageant sous toutes ses faces que je l'ai bien compris : uniformité des organes extérieurs qui ne présentent aucun caractère spécifique tranché ; absence de caractères sexuels externes ; variabilité à l'infini du dessin des élytres et des articles des antennes, soit quant à leur structure, soit quant à leur nombre, seuls points de l'organisme qui puissent fournir des notes distinctives pour séparer les espèces ; faciès tellement analogue à celui des genres voisins, qu'il est presque impossible de les en séparer ; joignez à cela les descriptions multipliées de tous côtés d'espèces basées sur des variations de dessin et reproduites sous des noms différents : tels sont en aperçu les obstacles à vaincre ; aussi depuis la monographie de Bilberg, en 1813, personne n'avait osé tenter l'entreprise et, je l'avoue, si dès le début, j'en avais apprécié la portée, j'aurais reculé, et vingt fois j'ai été tenté de renoncer à mon entreprise.



Cependant rien ne m'a manqué, ni les encouragements des entomologistes éminents, ni les renseignements utiles, ni la communication des ouvrages et des types des descriptions. Si le succès ne répond pas à mes espérances, je ne puis m'en prendre qu'à mes faibles lumières qui ne sont pas à la hauteur du sujet et trahissent ma volonté et mon courage. Quoique imparfait, j'ai cru qu'on tirerait profit de mon travail et qu'on m'en saurait gré. Je le publie donc tel quel, et j'espère que les entomologistes qui daigneront en faire usage arriveront sans peine à reconnaître les formes que j'ai vues moi-même. Ils y trouveront un tableau synoptique aisé à pratiquer, et je n'ai pas besoin de dire quelles peines il m'a coûtées : des descriptions exactes et claires, et surtout des figures plus fidèles qu'agréables à l'œil, représentant un type colorié de chaque groupe et les dessins des élytres de chaque espèce. Je ne parlerai pas des synonymies précises si utiles et si difficiles à débrouiller dans un pareil groupe, des tables propres à faciliter les recherches, d'un catalogue des publications sur la matière et de plusieurs autres renseignements réunis dans ce travail. Comme j'ai l'intention de poursuivre l'histoire des autres vésicants, j'ai réservé pour un travail d'ensemble les considérations générales sur l'anatomie et la physiologie ainsi que ce qui concerne les mœurs et métamorphoses, qui d'ailleurs ont été à peine entrevues.

Je prie mes collègues d'accueillir cette monographie avec indulgence et je remercie ici publiquement tous ceux qui m'ont aidé (1). Beaucoup de collections m'ont été communiquées et il n'est pas une qui ne m'ait offert quelque chose d'intéressant. Mais je dois une mention spéciale à ceux qui m'ont fourni de plus riches matériaux.

---

(1) MM. de Bonvouloir, Guérin-Méneville, Javet, de Baulny, Jekel, Paris, Thomson, Fairmaire, Coquerel, Pellet, Gougelet, en France; Fr. Bates, en Angleterre; Kraatz, Dohrn, Gerstæker, Haag de Rutenberg, de Heyden, en Prusse; Redtenbacher, en Autriche; Bohemann, en Suède; Pictet et Tournier, en Suisse, etc.

M. Blanchard, membre de l'Institut et professeur d'entomologie au Jardin des Plantes, a mis à ma disposition les riches cartons du Muséum, que, dans sa première jeunesse, il avait disposés pour une monographie, et rien n'a égalé l'aimable empressement de M. Lucas et de ses autres aides. J'y ai remarqué plusieurs types d'Olivier et de Klug, entre autres une espèce que je n'avais pu voir ailleurs et dont on m'a cédé un exemplaire.

Plusieurs établissements publics de l'étranger m'ont envoyé des types précieux : je dois au Musée de Berlin des types de Klug, Erichson et Gerstæker; au Musée de Stockholm, ceux de Bohemann; au Muséum de Vienne, ceux de M. Redtenbacher; au Musée de Genève, les riches découvertes de Melly.

M. le comte de Mniszech a laissé entre mes mains sa magnifique collection, où les types de Gebler et de Faldermann jettent un si grand jour sur les espèces des auteurs russes et de nombreuses suites d'individus des espèces les plus rares, propres à en faire saisir les variations.

M. Chevrolat m'a communiqué les types d'Olivier et ceux des nombreuses espèces qu'il a publiées lui-même.

M. Reiche m'a remis les types de la révision qu'il a publiée récemment dans les *Annales de la Société entomologique de France*, et, comme toujours, m'a aidé de ses lumières avec l'empressement d'un véritable ami.

## CARACTÈRES ET CLASSIFICATION.

Les *Mylabres* sont des insectes allongés, assez convexes, noirs, et rarement d'un vert ou bleu-noir luisant, pubescents de fins poils noirs hérissés ou de poils gris soyeux plus ou moins épais, se tenant le prothorax penché en avant et la tête perpendiculaire ou même repliée en dessous.

Tête trigone, bombée et élargie à l'occiput, plus ou moins prolongée et renflée derrière les yeux, attachée par un col brusquement rétréci, séparée par un sillon transverse droit

bien marqué de l'épistome, qui est plus large que long et tronqué au bout. Yeux grands, convexes, se regardant par une faible échancrure, assez écartés l'un de l'autre. Labre corné, saillant, transverse, sinué au bout et arrondi sur les côtés. Mandibules fortes, arquées, terminées en pointe, munies en dedans d'une lamelle coriace et en général d'une dent. Mâchoires à deux lobes cornés, arqués et ciliés, l'externe plus grand que l'interne. Palpes maxillaires de quatre articles filiformes, comprimés; le 1<sup>er</sup> court, le 2<sup>e</sup> mince à la base, élargi au bout, plus long que le suivant, qui est triangulaire, le 4<sup>e</sup> assez long, légèrement sécuriforme, tronqué au bout. Menton grand, en ovale ou en hexagone transversal, encadré de chaque côté par les mâchoires, séparé de la face inférieure de la tête par un profond sillon transversal. Languette obcordiforme, membraneuse et sinuée en avant. Palpes labiaux courts, de trois articles, le dernier tronqué au bout.

Antennes insérées en arrière et tout près de la suture de l'épistome, un peu avant l'échancrure des yeux, distantes entre elles, au plus de longueur moyenne, atteignant rarement la base du prothorax, robustes, arquées ou renflées vers le bout en une massue plus ou moins épaisse; dans quelques espèces, elles sont à peine renflées et rarement quasi filiformes (*filicornis*) ou même atténuées en dehors (*bipunctata*, *Ilusseini*, *apicipennis*, *fasciata*). Pour l'ordinaire, elles sont composées de onze articles, mais dans quelques groupes le nombre se réduit à dix (*Decatoma*), neuf (*Coryna*), et même huit articles (*Actenodia*). Ces articles sont de forme assez variable; le 1<sup>er</sup> est plus épais, renflé au bout, presque toujours plus long; le 2<sup>e</sup> est petit, en bouton; les trois suivants obconiques, généralement étroits, de longueur relative variable, mais le 3<sup>e</sup> presque toujours plus long que les autres, qui vont en diminuant; les suivants plus épais, plus serrés ou plus lâches, en cône ou en tranche conique transverse, quelquefois moniliformes, allant en grossissant tantôt peu, tantôt beaucoup et formant avec le dernier une massue faible ou

forte, lâche ou serrée; le dernier article presque toujours plus long et plus gros que le précédent, pyriforme ou ovoïde, à pointe obtuse ou atténuée; pour quelques espèces il est écorné et bifide dans l'un des sexes (*æstuans* et *zonata*); pour quelques autres il est plus menu et plus court (*bipunctata*, *apicipennis*).

Dans certaines espèces, les articles de la massue deviennent fort courts et saillent en dedans en dent obtuse (*corynoides*, *coronata*); cette disposition, qui atteint tout son développement dans quelques espèces exotiques, telles que *serricornis*, *Schoenherri*, rend l'antenne en scie ou pectinée.

Dans les groupes à antennes de huit à dix articles, le dernier prend une extension inusitée en épaisseur et en longueur; il est ovoïde, allongé et forme un bouton qui semble parfois de trois articles soudés ensemble; alors il constitue à lui seul la massue, ou s'adjoint un ou deux des précédents, qui sont fortement serrés contre lui et petits en comparaison.

Le prothorax est oblong, peu convexe, rétréci en devant, arrondi sur les côtés, rabattu et rebordé, sans carène qui sépare le pronotum des flancs, tronqué ou légèrement arqué à la base, un peu plus étroit que la tête, mais de moitié plus que les élytres.

Écusson petit, toujours saillant, en demi-cercle ou en carré.

Élytres allongées, subparallèles, subcylindriques, étroitement rebordées, sans bords infléchis, avec quatre fines nervures longitudinales, dont les deux externes se réunissent sous l'épaule, à suture droite, non déhiscentes et dépassant l'abdomen, arrondies et déclives au bout, avec l'angle sutural plus ou moins marqué et ne formant pas d'angle rentrant, plus ou moins ponctuées, ruguleuses, en général à fond noir avec des fascies ou des taches jaunes ou rouges, ou bien à fond jaune ou rouge ornées de fascies ou de taches noires. Il y a des ailes sous les élytres.

Parapleures méso- et métathoraciques à découvert. Méta-

sternum long. Hanches intermédiaires distantes des postérieures, mais rapprochées des antérieures, qui sont longues et adossées, postérieures transverses. Pattes allongées, grêles, trochanters postérieurs gros et saillants, soudés à la cuisse et semblant servir à l'articulation. Jambes linéaires, munies d'éperons grands, simples. Tarses longs, un peu comprimés, entiers; les quatre antérieurs de cinq articles, les deux postérieurs de quatre seulement, dont le premier est aussi long que les deux suivants réunis; dernier article terminé par deux crochets fendus, dont la branche supérieure est la plus forte et sans dentelure.

L'abdomen est composé de six segments, dont le premier est court et le dernier en partie caché par le cinquième.

Le genre MYLABRIS, du mot grec *Μυλαβρίς*, nom employé par Dioscoride pour désigner les Cantharides, a été établi par Fabricius, dans son *Systema Entomologiæ*, p. 261. 1775. Les insectes qui en font partie étaient des *Meloë* pour Linné, Thunberg, Pallas et la plupart des auteurs d'alors. C'est un des genres les plus nombreux en espèces. Exclusivement propres à l'Ancien-Continent, elles appartiennent essentiellement aux contrées méditerranéennes en Europe, en Afrique et en Asie.

Sur 230 espèces décrites dans ce travail, 135 habitent les contrées circa-méditerranéennes en Europe; la Péninsule espagnole en compte environ 13, dont la plupart lui sont propres; la France méridionale, 8; l'Italie, 9; la Péninsule hellénique, 11, et la Russie, y compris le Caucase, 26. On n'en a pas encore découvert en Corse. Un certain nombre de ces espèces se retrouvent dans le Nord de l'Afrique, dans l'Asie occidentale ou en Sibérie. Je connais 25 espèces du Maroc et de l'Algérie, 37 d'Égypte, 15 d'Arabie, 37 de Syrie et de Perse et 35 de Sibérie ou de Turcomanie.

Le reste est d'Afrique (Sénégal, Guinée, Abyssinie, Mozambique et surtout Cap et Cafrerie) et d'Asie (Indes ou Chine): 98 dans l'une et 14 dans l'autre.

L'Amérique tout entière et l'Océanie en sont dépourvues.

Ces insectes fréquentent de préférence les pays de plaines et vivent sur les fleurs, particulièrement sur les composées, les ombellifères ou certaines graminées, sur lesquelles on les rencontre par troupes. Ornées en général de couleurs voyantes, elles ont des allures lourdes et pesantes, comme les *Cantharides*. Leurs premiers états n'ont pas été étudiés. Leurs larves, encore inconnues, sont probablement parasites de quelques Hyménoptères, à l'exemple des *Meloë* et des *Cantharides*.

Les propriétés médicales des *Mylabres* étaient connues des anciens. Certaines espèces (*Mylabris sidæ* ou *cichorii*) sont employées en Chine et même en Amérique comme médicaments, ainsi que nous employons en Europe la *Cantharis vesicatoria*, et elles contiennent de la *cantharidine* en plus forte proportion que celle-ci. Le D<sup>r</sup> Fumouse en a présenté tout récemment à la Société entomologique de France un bocal qu'il avait extrait.

Les *Mylabres* sont d'une étude excessivement difficile, à cause de leur nombre et surtout de leur forme singulièrement homogène et du dessin de leurs élytres étrangement variable. Ce dessin consiste en taches ou fascies noires sur un fond jaune (Dans l'insecte vivant, les couleurs sont d'un rouge ou d'un jaune éclatant, qui passe au rouge-jaune terne et pâle dans l'insecte desséché. C'est dans cet état que je le décris), ou bien en taches ou fascies jaunes sur un fond noir, tandis que le reste du corps est d'un noir assez luisant et rarement bleu ou vert. La taille varie aussi beaucoup dans la même espèce.

Les caractères génériques sont assez stables, sauf celui tiré des antennes, dont la forme est très-diverse, ainsi que le nombre de leurs articles.

On les distingue aisément du groupe des *Méloïdes*, par leurs hanches postérieures éloignées des intermédiaires, par la longueur du métasternum, par leurs élytres à suture

droite, non déhiscentes et de la longueur de l'abdomen, recouvrant des ailes et laissant à découvert les parapleures méso- et méta-thoraciques. Mais il n'est pas facile de les séparer des *Cantharides*, avec lesquelles ils ont un faciès analogue, et dont certains genres surtout sont très-voisins. Leur principal caractère, celui des antennes, n'est pas toujours aussi tranché qu'il le paraît; si dans la presque totalité, on les trouve arquées et épaissies au bout, au lieu d'être droites et filiformes comme dans celles-ci, elles sont, dans de rares exceptions, presque droites et filiformes (*filicornis*), et encore un peu atténuées vers le bout et comme sétacées (*fasciata*, *Husscini*, *apicipennis*); sauf ces cas, en combinant ce caractère avec la forme des ongles des tarses, dont la branche supérieure, plus forte que l'inférieure, n'est jamais pectinée; on les distinguera des *Lydus*, *Alosimus* et *Oënus*, dont les antennes sont en outre fort courtes et serrées, à funicule fusiforme.

Il n'est question ici que des MYLABRES proprement dits dont les antennes sont de onze articles; car les sous-genres, à antennes de 10, 9 ou 8 articles ne peuvent être confondus avec aucune Cantharide. Dans ce cas, une ou deux espèces pourraient se laisser prendre au premier abord pour des femelles de *Cerocoma*, par exemple, *Smuragdina*, mais l'insertion des antennes, au lieu d'être placée au devant de la suture de l'épistome, comme dans ce dernier genre, l'est derrière, comme on l'a vu dans les caractères du genre.

Jusqu'ici, il m'a été impossible de découvrir un caractère sexuel extérieur bien saisissable, du moins commun à un certain nombre d'espèces, ce qui m'a rendu encore plus difficile la solution des nombreux problèmes posés dans ce travail.

L'établissement de coupes génériques dans ce groupe trop nombreux en espèces me paraissait utile. Je l'ai tenté en vain: les antennes varient bien par la forme, comme pour le nombre des articles, mais le groupement qui en résulte n'est pas d'accord avec le faciès; et aucune de ces coupes

factices ne porte le cachet d'un genre naturel. Ensuite, qui pourrait, dans l'état actuel des choses, prétendre que la même espèce n'aurait pas un article de plus dans un sexe que dans l'autre? Comme il ne me paraît pas démontré que la couleur des articles n'est pas quelquefois jaune ou noir selon le sexe, on sent combien ces doutes m'ont rendu pénible l'étude de cette tribu, et ont contrarié les subdivisions que j'ai essayées.

Néanmoins, j'ai dû admettre comme sous-genres, d'abord les modifications tirées du nombre des articles de l'antenne: *ACTENODIA*, où elles ont 8 articles; *CORYNA*, où elles en ont 9, et *DECATOMA*, où elles en ont 10; ensuite dans les Mylabres proprement dits, à antennes de 11 articles et toujours plus longues que dans les précédents, j'ai cru devoir séparer 1° une grande et magnifique espèce dont le faciès est d'un Mylabre, mais dont les antennes sont plus fortes à l'origine et vont en diminuant vers l'extrémité, ou sont sétacées comme dans certains *Lydus*, *LYDOCERAS*; 2° des espèces à antennes pectinées, surtout dans le ♂, *CEROCTIS*; 3° une espèce remarquable à prothorax presque en carré transverse, arqué obtus en devant, et marqué d'une tache rouge de chaque côté, et dont les élytres sont tronquées au bout avec l'angle sutural un peu saillant: *Mimesthes*.

## BIBLIOGRAPHIE.

Les Mylabrides ont été l'objet d'une monographie importante :

Après les travaux de Liuné, Fabricius, Pallas, Thunberg, Olivier, Tauscher, Bilberg en 1813 a décrit et figuré 50 espèces, et son œuvre est encore d'une grande utilité. Depuis, un grand nombre d'entomologistes se sont occupés partiellement des Mylabres: Gyllenhal, dans l'appendice de la *Synonymia insectorum* de Schoenherr (1817), a



décrit trois nouvelles espèces. Fischer de Waldheim, soit dans son *Entomographia* (1824), soit dans son *Spicilegium* (1844), en a ajouté 7. Gebler, dans divers Mémoires sur les insectes de Sibirie, insérés dans les Mémoires de Moscou ou de l'Académie des sciences de Saint-Pétersbourg de 1829 à 1841, 9; Ménétrés (1832), *Catalogue raisonné*, 1; Faldermann, dans ses *Species nov. Coleopterorum Mongoliæ et Sibiricæ* (1833), et dans sa *Fauna transcaucasica* (1837), insérés dans les Mémoires et Bulletins de Moscou, 4; M. de Castelnau, dans son *Histoire naturelle* (1840), a fait connaître 9 espèces nouvelles. M. Chevrolat, dans la *Revue de Silbermann* et dans l'*Iconographie du règne animal* de Guérin, de 1837 à 1844, 10 espèces; Erichson, dans la *Faune des insectes d'Angola* (1843); 6 espèces; Redtenbacher, 2 de Syrie (1843) et 3 de Perse (1850); Guérin, 2 d'Abyssinie, dans le *Voyage de T. Lefebvre* (1847); Jos. Bertoloni, 2 de Mozambique (1850).

Enfin trois entomologistes savants et bien connus ont enrichi le groupe d'un nombre considérable d'espèces intéressantes et bien décrites. Klug (1845), en compte 15, toutes figurées dans les *Symbolæ Physicæ*; Gerstæcker, 8, dont la diagnose se trouve dans le *Bericht* de l'Académie de Berlin (1854); décrites au long et figurées, pour la plupart, dans le *Voyage en Mozambique*, de Péters (1862). Reiche, qui avait dès 1847 signalé 4 espèces dans un *Voyage en Abyssinie*, en a décrit 12 dans une *Étude sur les espèces de Mylabridés* de sa collection, insérée dans les *Annales de la Société Entomologique de France*, en 1865.

A mon tour, dans ce travail, j'ai augmenté considérablement le nombre des espèces connues puisque j'en ai décrit 76 nouvelles.

# LISTE DES OUVRAGES QUI S'OCCUPENT DES MYLABRES ET DES ESPÈCES QUI Y SONT DÉCRITES POUR LA PREMIÈRE FOIS.

1 **Linné**, *Syst. natur.* II, 12<sup>e</sup> éd. 1767. p. 679.

*Meloe cichorii*, 4-punctata, capensis, 3 esp.

2 **Fabricius**, *Systema entomologicum*. 1775.

*Mylabris fasciata*, 10-punctata : 2 esp.

“ *Entomologia systematica*, I, 1792, pars 2<sup>a</sup>, p. 87.

*præusta*, *Hermanniæ*, *punctum*, *argentata* : 4 esp.

“ *Supplementum entomologiæ systematicæ* : 1798, p. 120.

*Sidæ*, *geminata*, *ruficornis* : 3 espèces.

“ *Systema eleutheratorum*. 11<sup>e</sup> vol. 1801, p. 81.

*lavateræ*, *flavicornis* : 2 espèces. Total 11.

3 **Pallas**, *Icones insectorum præsertim Rossæ Siberiæque*, 1782, p. 77, pl. E et II. — *Voyage* 1775.

*Meloe plagiata*, *lunata*, 14-punctata, *variabilis*, *floralis*, *splendidula*, *speciosa*, *sericea*, *calida*, *solonica*, *crocata*, *ocellata*, *arabica*, *atrata*, *bivulnera*. 15 espèces.

4 **Thunberg**, *Novæ insectorum species*, 17<sup>e</sup> dissert. 1791, p. 113.

*Meloe pustulata*, 4-fasciata, 3-punctata. *circa undata*, 16-guttata, 10-guttata, *oculata*, *trifasciata* : 9 espèces.

5 **Olivier** : *Entomologie. Tome III*, 1795, 47<sup>e</sup>.

*Mylabris bifasciata*, *maculata*, *africana*, *affinis*, *Cerocoma ocellaris*. 5 esp.

“ *Encyclopédie méthodique*, tome VIII, 1811, p. 86.

*Mylabris interrupta*, *cincta*, *bipunctata*, *sanguinolenta*, *varia*, *pallipes*, *dentata*, 20-punctata, 19-punctata, 6-maculata, 12-punctata, 12-maculata *mimosæ*, *scabiosæ*, *impunctata*, *fusca*, *elegans*, *flexuosa*, *pusilla* : 19 espèces.

6 **Tauscher**, *Enumeratio et descriptio insectorum ÷ familia Anthracidarum Rossæ*; in *Mem. Mosc III*, 1812, p. 129.

*Mylabris griseocens* : 1 espèce.

7 **Bilberg**, *Monographia Mylabridum*. 1813.

*Mylabris tidensi*, *Schumherri*, *Thunbergi*, *Gyllenhali*, *axillaris*, *Gron dali*, *Swartzii*, *Afzelli*, 4-guttata : 9 espèces.

8 **Gyllenhall** in *Schenkeri*, *Synonymia insectorum. Tome III. Append.* 1817.

*Mylabris Bilbergi*, *varians*, *Dejeani*. 3 espèces.

9 **Fischer de Waldheim**, *Entomographia imperii rossici, Tome II*, 1824, p. 224, pl. XL.

*Sibirica* : 1 espèce.

“ *Spicilogeum entomographiæ rossicæ*, in *Bulletin de Moscou* 1844, p. 3.

*Mylabris elegantissima*, *Tauscheri*, 11-punctata, 8-notata, *intermedia*, *marginata* : 6 espèces.

10 **Gehler**, *Mylabrides de la Sibérie occidentale et des confins de la Turanie*, in *Mémoires Moscou*, 171, 1829, p. 140.

*Mylabris 4-signata*, Lelebur, Pallasi, 16-punctata : 4 espèces.

» *Remarques sur la faune des monts Katuntiens dans l'Altai*. in *Mém. Acad. St-Petersbourg*, Tome 3, 1837.

*Mylabris Mannerheimi* : 1 espèce.

» *Caractéristique de plusieurs nouvelles espèces de Coléoptères de Sibérie*. in *Bulletin de l'Académie des sciences de St-Petersbourg*. T. VIII, p. 369. 1841.

*Mylabris Schrenki*, cœrulescens : 2 espèces.

- 11 **Ménétriés**, *Catalogue raisonné des insectes du Caucase*, in *Académie des sciences de Saint-Petersbourg*. 1832 p. 206.

*Mylabris alpina* : 1 espèce.

- 12 **Faldermann**, *Species novæ Coleopterorum Mongolice et Sibirice*. in *Bulletin Moscou* VI, 1833, p. 46.

*Mylabris pulchella* : 1 espèce.

» *Fauna entomologica transcaucasica*, Tome XI, *Mémoires Moscou*. 1837, p. 120.

Cingulata, unicolor, externe-punctata : 3 espèces.

- 13 **C<sup>e</sup> de Castelnau**, *Histoire naturelle des insectes coleopteres*. Tome II<sup>e</sup>. 1840, p. 266.

*Hycleus mylabrioides* ; *Decatoma minuta*, Rouvi : *Actenodia guttata* ; *Mylabris oleæ*, *alterna*, *Dumolini*, *Bertrandii*, *tenebrosa* . 9 espèces.

- 14 **Chevrolat**, *Description de quelques Mylabrides de Barbarie*, in *Silbermann*, *Revue entomologique*, tome V, 1837, p. 266.

Quoique le V<sup>e</sup> volume porte la date de 1837, il n'a dû paraître que plus tard, puisque l'auteur cite Laporte, Buffon Dumenil, 11<sup>e</sup> vol. 1840, et qu'on rend compte avant du 18<sup>e</sup> fascicule de la Faune d'Europe de Germar.

*Mylabris litigiosa*, *gilvipes*, *circumflexa*, *Wagneri*, *impressa*, *terminata*, *Silbermanni* ; *Hycleus distinctus* : 8 espèces.

» in *Guérin iconographie du Règne animal*, 1844, p. 133.

*Mylabris inops*, 12-punctata : 2 espèces.

- 15 **Erichson**, *Faune des insectes d'Angola*, in *Archives de Weyman pour l'histoire naturelle*, 1X<sup>e</sup> année, 1843, p. 199.

*Mylabris liquida*, *tincta*, *phalerata* ; *Decatoma decorata* ; *Actenodia jucunda*, *chrysomelina* : 6 espèces.

- 16 **Redtenbacher**, *Illustrationes et descriptiones coleopterorum novorum Syriae*, 1843, p. 987.

*Mylabris 6-notata* ; *Decatoma cœruleo-maculata* : 2 espèces.

» *Coleoptera persica* in *Denschriften Akad. Wissensch. in Wien*. 1850. I, p. 47.

*Mylabris pallido-maculata*, *tricingulata*, *Klugi*, *colligata*, *Husseini* : 5 esp.

- 17 **Klug**, *Symbolæ physicae*, IV<sup>e</sup> partie, 1845, pl. 31 et 32.

*Mylabris cruenta*, *maculiventris*, *æstuans*, *zonata*, *femorata*, *nigriplantis*, *menthae*, *sisybrii*, *syriaca*, *bimaculata*, *brunnipes*, *incerta*, *Hemprichi* ; *Decatoma scabrata* ; *Dices tigrina* : 15 espèces.

- 18 **E. Guérin**, *Voyage en Abyssinie de T. Lefebvre*. 1847.  
*Mylabris* Dillonii ; *Dices* apicicornis : 2 espèces.
- 19 **L. Reiche**, *Entomologie du royaume en Abyssinie de Ferret et Galinier*: 1847.  
 p. 382., pl. 23, fig. 4-7.  
*Mylabris* designata, tristis, flavo-guttata, vestita : 4 espèces.  
 " *Étude des espèces de Mylabris de sa collection, in Soc. ent. France*,  
 1865. 627 (paru en 1866.)  
*Coryna* lata, confluens, ornata, Peyronis ; *Mylabris* corynoides, Schah,  
 ustulata, jugatoria, damascena, apicipennis. Delarouzei, fulgurita : 12 esp.
- 20 **Joseph Bertoloni**, *Illustratio rerum naturalium Mozambici Dissert.*  
 2<sup>a</sup> p. 407 pl. IX, in *Nov. comment. acad. sc. Inst. bonontensis*. X 1850.  
*Mylabris* dicinota ; *Decatoma* Burmeisteri : 2 espèces.
- 21 **Gerstaecker**, *Diagnoses de 16 vésicants, in Bericht verhand. Akad. Berlin*,  
 1854, p. 694 et descriptions et figures in *Peters, Reise nach Mozambique*. 1862.  
*Mylabris* tettensis, tripartita, tristigma, pruinosa, serricornis, trifurca,  
 ruficornis ; *Decatoma* catenata : 8 espèces.
- 22 **Graville**, dans les *Annales de la Société entomologique de France*. 1851, et  
 dans les *Mémoires de la Carte zoologique d'Espagne*, 1854.  
*Mylabris* Dufourii, hieracii, sobrina, Amori : 4 espèces.

Quant aux tentatives faites, depuis l'établissement du genre *MYLABRIS*, par Fabricius, dans son *Systema entomologicæ*, 1775, pour y créer de nouveaux genres ou subdivisions, elles ont été plus ou moins infructueuses, et le bilan est facile à faire.

1813. Bilberg établit, en note, p. 73, sur le *Mylabris argentata* de Fabricius, qui lui a été communiqué après l'impression de sa Monographie, un genre qu'il désigne sous le nom de *CORYNA* (κορύνη, massue), basé sur les antennes de 9 articles et terminées en massue. Cette coupe, reproduite par Latreille dans le 3<sup>e</sup> volume du *Règne animal de Cuvier*, 1<sup>re</sup> édition, 1817, sous le nom de *Hycleus*, et sous celui de *Dices* dans le *Catalogue* Dejean, 1837, a été admise généralement par la plupart des auteurs, sous l'une de ces trois dénominations.

1840. M. de Castelnau, dans son *Histoire des insectes*, t. II, p. 268, caractérise le genre *DECATOMA* (δέκα dix, τμή article), établi préalablement dans le *Catalogue* Dejean, 2<sup>e</sup> édition, et crée, pour les espèces à antennes de 8 articles,

le genre *Actenodia* (à priv. κτενώδης *en peigne*), écrit par Erichson *Actenoda*, dans sa faune d'Angola. C'est le même genre que *Synamna*, Dejean *Catalogue*, 3<sup>e</sup> édition, 1837, et *Arithmema*, Chevrolat, dans l'*Iconographie du Règne animal* de M. Guérin, 1840, p. 132.

## DESCRIPTION DES ESPÈCES.

Comme nous l'avons exposé plus haut, les Mylabrides, ou le genre *Mylabris*, se divise en 4 principaux groupes d'après le nombre des articles de leurs antennes. Le 1<sup>er</sup>, et de beaucoup le plus considérable, se compose de toutes les espèces à antennes 11 articulées. Il se subdivise en 4 sous-genres : *Lydoceras*, *Mylabris*, *Ceroctis* et *Mimesthes*.

I. Groupe : Antennes de 11 articles, toujours bien distincts, plus ou moins allongées, ordinairement renflées vers l'extrémité en massue plus ou moins épaisse, serrée ou lâche, compacte ou dentée, quelquefois presque linéaires, d'autres fois pour ainsi dire subulées.

### 1<sup>er</sup> Sous-genre. LYDOCERAS (*Lydus*, κέραξ, corne).

Ce sous-genre ne contient qu'une espèce de la plus grande taille, qui joint à l'aspect et à la livrée des Mylabres, les antennes des *Lydus*, ce qui lui fait donner son nom. Ces organes, courts, assez robustes, sont plus épais dans leur première moitié, composés d'articles peu serrés, en général peu allongés, en tranche conique plus large que longue à partir du 6<sup>e</sup>, vont en diminuant peu à peu en longueur comme en épaisseur, le dernier est un peu plus long et plus étroit que le précédent, turbiné; de sorte que l'antenne est évidemment subuliforme.

1. *Fasciata*. — Fab. Syst. Ent. 1775. 261, 4. — Ent. Syst. II. 87, 4. — Syst. El. II. 81, 4. — Bilb. Myl. 53, 37. — Cast. Ins. II. 269, 4. — Fisch. Ent. 9, 53. — *Unifasciata*. Ol. Enc. VIII. 1811. 92, 4.

*Elongata, lata, convexiuscula, atra, parce nigro-hirtula, capite dense ut prothorax ruguloso-punctato, pone oculos vix sinuatos convexos inflato; fronte lata, planiuscula aequali; labro obcordato, foveolato; palpis articulo ultimo ovato brevi; antennis setaceis, articulo 1<sup>o</sup> obconico crassiusculo, 2<sup>o</sup> parvo, 3<sup>o</sup> paulo 4<sup>o</sup> longiori, obconicis, 5-6 trigonis cæteris majoribus, 7-10 sensim decrescentibus, ultimo tenui acuto; pronoto late lateribus mediis dilatato-rotundatis rubris, antice valde angustato coarctatoque, medio carinulato, basi subrecto; scutello aciculato, apice rotundato; elytris densissime granulato-aciculatis, nervulosis, humero late gibbo, apice rotundatis, versus medium magna fasciâ punctulata, flavo-pallida, marginibus sinuata.*

Long., 30 à 40 mill. — Larg., 9 à 12 mill.

Égypte, Arabie.

## 2<sup>e</sup> Sous-genre. **MYLABRIS**. Fab.

Les *Mylabris* propres comprennent la plus grande partie des espèces du groupe. Leurs antennes sont tantôt noires, tantôt rousses; rarement presque linéaires, mais jamais subuliformes, comme dans les *Lydoceras*; ordinairement elles s'épaississent vers l'extrémité en une massue passant par tous les degrés de renflement, sans cependant former un bouton ovoïde compacte comme dans les *Mimesthes*, ou une massue en scie même dans le ♂ à la manière des *Ceroctis*. Leurs élytres, convexes en toit, sont arrondies et déclives à l'extrémité, tandis que le reste du corps est du noir uniforme, rarement bleu ou vert; elles sont agréablement diversifiées de dessins tranchés et de couleurs voyantes, où le rouge et le jaune d'ocre jouent le plus grand rôle : ce sont des fascies, taches ou points de cette couleur sur un fond noir, ou réciproquement, des dessins noirs sur un fond rouge ou jaune.

# TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES.

A<sub>2</sub> Corps noir ou brun.

B<sub>2</sub> Extrémité des élytres noire sur une étendue plus ou moins grande.

C<sub>2</sub> Noir apical assez étendu et plein (rarement étroit), sans pustule jaune incluse.

D<sub>2</sub> Antennes jaunes ou rousses au moins en grande partie.

E<sub>2</sub> Grand. — Glabre ou sans pubescence soyeuse grise.

F<sub>2</sub> Une ou deux fascies jaunes transverses plus ou moins élargies.

G<sub>2</sub> Une seule fascie jaune, transverse, plus ou moins élargie avant le milieu.

H<sub>2</sub> Fascie jaune n'atteignant pas la base, qui est largement noire avec ou sans taches jaunes.

I<sub>2</sub> Fascie jaune, large, couvrant le tiers de la longueur (quelquefois une 2<sup>e</sup> fascie postérieure rouge plus ou moins nette, rarement maculée de jaune; parfois une ou deux taches jaunes basales). — 3<sup>e</sup> article des antennes plus long que le 4<sup>e</sup>.

2 *tricolor*. Gerstk. Mozamb.

I<sub>1</sub> Fascie jaune, assez étroite, ne couvrant pas le quart de la longueur. Ordinairement une large tache postérieure rouge, vague, marquée rarement d'un point jaune. — Souvent une tache axillaire à peine visible. — 3<sup>e</sup> article des antennes plus petit que le 4<sup>e</sup>.

3 *transversalis*. (Dej.) Cap bon. Sp.

H<sub>1</sub> Fascie jaune atteignant la base, plus ou moins étendue sur l'élytre.

I<sub>2</sub> Fascie jaune sans points noirs.

J<sub>2</sub> Fascie jaune occupant au moins les  $\frac{2}{3}$  de la longueur.

— 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> articles des antennes égaux. — Plus grand.

28 *ustulata*. Reich. Alg. Sier. Leon.

J<sub>1</sub> Fascie jaune dépassant à peine le milieu. — 3<sup>e</sup> article des antennes plus long que le 4<sup>e</sup>. — Plus petit.

27 *palliat*a. Cap. bon. Sp.

I<sub>1</sub> Fascie jaune marquée de 3 points noirs, placés sur une ligne transverse.

25<sup>a</sup> *tristigma*. Gerstk. Mozamb.

*Nota.*—Au lieu d'employer, pour les diverses subdivisions, des lettres surmontées d'un ou de plusieurs traits comme j'en ai l'habitude, je fais suivre la lettre des chiffres arabes dans l'ordre inverse. S'il y a deux divisions A<sub>2</sub>, A<sub>1</sub>, s'il y en a trois, A<sub>3</sub>, A<sub>2</sub>, A<sub>1</sub>..., de sorte que, dès la 1<sup>re</sup> subdivision, on voit combien il doit y en avoir.

G1 Deux fascies jaunes transverses, une avant le milieu, l'autre après.

H2 Segments postérieurs de l'abdomen tachés de rouge. — Pas de taches jaunes basales aux élytres.

11 *maculiventris*, Klug. Arab.

H1 Abdomen sans taches rouges à ses derniers segments.

I2 Fascies jaunes, à peine pointillées, réunies à la suture. — 3<sup>e</sup> article des antennes plus long que le 4<sup>e</sup>.

8 *scalaris*, Svakop.

I1 Fascies jaunes bien ponctuées et parsees à la suture.

J2 Fascie jaune antérieure ne couvrant pas la base des élytres.

K3 Luisant. — Fascies jaunes élargies. — Base des élytres noire, ordinairement ornée d'une ou deux taches arrondies.

L2 1-2 articles des antennes noirs.

5 *oculata*, Thunb. Cap b. Sp.

L1 1-5 articles des antennes noirs.

M2 Convexe sur le dos, fascie postérieure oblique, sinuée, pas beaucoup plus large que l'antérieure, jaune.

7 *plagiata*, Pall. Cap b. Sp.

M1 Cylindrique, fascie postérieure longue, beaucoup plus grande que l'antérieure, rousse.

6 *myops*, Chevrl. Cap b. Sp.

K2 Luisant, — Fascies jaunes plus ou moins élargies. — Base des élytres sans taches jaunes arrondies.

L2 Fascies jaunes un peu plus élargies, non en relief.

M2 Fascie antérieure plus large que la postérieure, qui est sinuée, jaune comme l'antérieure.

9 *distincta*, Bertol. Mozamb.

M1 Fascies jaunes à peine sinuées, égales, avec une bordure ferrugineuse.

10 *alternata*, Cast. Cap b. Sp.

L1 Fascies jaunes très-étroites, en relief.

13 *ligata*, (Chevrol.) Egypt.

K1 Fond densément rugueux, opaque, pubescent de noir.

L2 Fascie postérieure non interrompue, plus ou moins élargie.

M2 2<sup>e</sup> article des antennes noir; dernier en pointe dans les deux sexes. — Pas de tache jaune à la base des élytres.

N2 Fascie jaune antérieure plus éloignée de la base et de la postérieure. — 3-5 articles



des antennes un peu plus gros et plus grands. — (Grand.

12 *bifasciata*. Ol. Senég. al.

N1 Fascie jaune antérieure plus rapprochée de la base et de la postérieure. — 3-5 articles des antennes très-courts, presque égaux au 2<sup>e</sup>. — Petit.

21 *cruentata*. Klug. Senég. al.

M1 2<sup>e</sup> article des antennes roux; dernier obtus bilobe dans l'un des sexes. — Une ou deux petites taches jaunes à la base.

N2 Petite tache jaune, basale, ronde. — Fascies jaunes sans bordure ferrugineuse. — Pas de pubescence grise soyeuse.

14 *zonata*. Klug. Arab.

N1 Petite tache jaune, basale, transverse, oblique. — Fascies jaunes bordées de ferrugineux. — Elytres et poitrine pubescentes de gris soyeux.

15 *crustaceus*. Klug. Arab.

L1 Fascie postérieure décomposée, quelquefois réduite à un point, souvent à deux.

M2 Allongé, plus grand, rugueusement ponctué, noir, opaque; fascie plus ponctué. — Segments abdominaux avec une petite tache rouge sur les côtés.

16 *tristis*. Reiche. Abyssinie.

M1 Moins allongé, plus petit, moins rugueux, un peu luisant; fascie à points espacés.

18 *hybrida*. (Bohm.) Natal.

J1 Fascie jaune, antérieure, couvrant la base des élytres.

K2 Fascie postérieure entière.

L2 Fascie antérieure sans tache, anguleuse en avant, laissant l'épaule à découvert; 1-5 articles des antennes noirs.

22 *tettensis*. Gerst. Mozamb.

L1 Fascie antérieure maculée de 3 petites taches rondes noires.

M2 Noir de la base s'avancant sur l'épaule. — Fascie noire très-sinuée, quelquefois interrompue.

24 *Dumont*. Guér. Abyssin.

M1 Noir de la base non avancé sur l'épaule. — Fascie noire à peine sinuée.

26 *Abyssinica*. (Chev.) Abyssin.

K1 Fascie postérieure décomposée en 2 taches. —  
2<sup>e</sup> article des antennes ferrugineux. — Fascie  
antérieure marquée d'une grosse tache externe et  
d'une petite ronde interne noires.

25 *bipartita*. M. Cafrerie.

F2 Une 3<sup>e</sup> tascie jaune plus ou moins régulière sur la base.

G2 Dessous du corps garni de poils noirs dressés. — 1<sup>er</sup> intervalle  
noir pas plus étroit que le 2<sup>e</sup>, couvrant la suture.

H2 Fascies jaunes beaucoup moins élargies que les intervalles  
noirs.

I2 Fascies blanches à peine sinueuses, distantes. — Grand.  
luisant, presque glabre.

4 *oblatensis*. M. Egypt.

I1 Fascies rousses, sinuées, rapprochées. — Petit, opaque,  
pubescent.

J2 Tête et prothorax ponctués, luisants. — Fascies des  
elytres jaunes, ponctuées moins densément que le  
fond; antérieure moins près de la tache basale.

17 *liquidula*. Er. Angola.

J1 Tête et prothorax beaucoup plus rugueux et opaques. —  
Fascies des elytres rouge-ferrugineux, ponctuées  
comme le fond noir; antérieure plus rapprochée de la  
tache basale.

19 *Azzeli*. Bilb. Senegal.

H1 Fascies rousses, beaucoup plus élargies que les intervalles  
noirs.

26 *trifasciata*. Thunb. Seneg.

G1 Dessous du corps garni d'une fine et courte pubescence couchée  
gris soyeux. — 1<sup>er</sup> intervalle noir, plus étroit que le 2<sup>e</sup>, ne  
touchant pas à la suture.

20 *dubiosa*. Egypte.

F1 Elytres jaune-fauve, sauf l'extrémité apicale, une tache humé-  
rale, 3 en triangle avant le milieu et une fascie sinueuse  
raccourcie en dehors et en dedans noires.

29 *Arabica*. Pall. Arabie.

E1 Petit, couvert d'une pubescence soyeuse grise ou argentée.

F3 Elytres jaune pâle avec un arc basal et l'extrémité noirs, ou  
noires avec une étroite fascie transversale sinueuse aux  
 $\frac{1}{4}$  postérieurs et une bordure subhumérale jaunes.

30 *dispar*. (Melly.) Ambriz.

F2 Elytres ornées de 2 fascies jaunes transverses (1<sup>re</sup> au milieu,  
2<sup>e</sup> aux  $\frac{2}{3}$ ), plus ou moins sinuées.

G2 Elytres bordées de jaune sur les côtés, même entre les fas-  
cies. — Vestiture jaune beaucoup plus dense.

H2 3<sup>e</sup> article des antennes beaucoup plus long que le 1<sup>er</sup>. — Une seule tache jaune oblongue entre l'épaule et l'écusson, isolée. — Fascie antérieure transversale, non interrompue.

31 *ganicola*. N'Gami.

II1 3<sup>e</sup> article des antennes à peine plus long que le 4<sup>e</sup>. — 2 taches jaunes basales entre l'écusson et l'épaule, interne ronde, externe allongée, rejoignant la transversale antérieure, qui est interrompue.

33 *Burmetsteri*. Bertol. Cafr.

G1 Elytres non bordées de jaune sur les côtes, au moins entre les fascies. — Vestiture jaune beaucoup moins dense.

II3 Une tache basale jaune transversale; fascie jaune antérieure presque toujours interrompue et unie à la tache basale; postérieure élargie en dehors et teintée de roux. — Articles des antennes 3-5 jaunes, subegaux, graniformes.

33 *nubica*. Seneg. Nub.

H2 Une tache basale jaune oblongue le long de la suture. — Fascie transversale, jaune, antérieure, non réunie avec la tache basale.

34 *vicinatus*. Chartum.

II1 Une tache basale jaune arrondie, quelquefois arquée autour de l'épaule et unie à l'axillaire.

I2 3-4 articles des antennes subegaux, bruns. — Tache basale jaune, réunie à l'axillaire, entourant l'épaule.

35 *bihumerosa*. Seneg.

I1 3<sup>e</sup> article des antennes plus grand que le 4<sup>e</sup>, tous deux jaunes. — Taches basales jaunes des elytres isolées.

36 *pruinosa*. Gerstk. Tette.

F1 Elytres ornées de 2 rangées de taches jaunes, l'une longeant la suture, l'autre le bord externe, ou de 3 fascies transversales interrompues.

37 *restita*. Roche, Syrie.

D1 Antennes noires.

E1 Elytres à fond noir ornées de fascies ou de taches jaunes.

F2 Corps allongé. — Prothorax ordinairement oblong.

II3 2 fascies jaunes transversales, quelquefois plus ou moins interrompues (1<sup>re</sup> vers le tiers, 2<sup>e</sup> aux  $\frac{2}{3}$ ), avec ou sans taché basale.

H3 Une ou 2 taches basales jaunes en dedans de l'épaule.

I2 Elytres opaques veloutées.

J2 Pas de pustules jaunes subapicales.

K2 Corps hérissé de poils noirs, sans pubescence jaune soyeuse. — Plus grand.

I.2 Fascie jaune postérieure transverse peu sinuée.

M2 Fascies jaunes séparées.

38 *stict.* F. Chine.

M Fascies jaunes, réunies en une, avec ou sans point noir médian.

38 v. *Mocquiana*. Guérin, Chine.

L1 Fascie rouge postérieure, fortement sinuée ou dentée.

M2 2 taches basales rouges — Fascies plus étroites, plus grossièrement ponctuées.

40 *pustulata*. Thunb. Indes.

M1 Tache basale jaune étendue jusqu'au bord; fascies jaunes plus larges, plus finement et densément ponctuées; antérieure souvent réunie à la tache basale.

41 *orientalis*. (Dej.) Indes.

K1 Corps garni d'une pubescence gris-soyeux couchée. — Plus petit.

I.2 Fascies jaunes des élytres élargies peu sinuées pubescentes de jaune ou de roux. — Pas de poils jaunes-soyeux sur le noir apical.

M2 3<sup>e</sup> article des antennes plus long que le 2<sup>e</sup>. — Poils jaunes des élytres plus longs. — Prothorax égal, plus ponctué, ainsi que la tête.

37 *cichorii*. L. Indes.

M1 3<sup>e</sup> article des antennes égal au 2<sup>e</sup>. — Poils fauves des élytres courts. — Prothorax très-simple, peu densément ponctué, ainsi que la tête.

43 *mutipubes*. Indes.

L1 Fascies jaunes des élytres rétrécies, très-sinuées ou dentelées, sans pubescence jaune, des poils gris-soyeux sur le noir apical des élytres.

M2 1<sup>er</sup> article des antennes court, 2<sup>e</sup> plus court que 3<sup>e</sup>, 6-7 oblongs moins épais que les derniers. taches jaunes basales des élytres réunies en une fascie transverse.

42 *Rajah*. Indes.

M1 1<sup>er</sup> article des antennes long, 2<sup>e</sup> presque aussi long que le 3<sup>e</sup>, 6-7 transverses, plus larges que les derniers.

44 *Batesi*. M. Indes.

J1 2 pustules jaunes subapicales aux élytres.

97 *varia*. Ol. Egypte.

I1 Elytres glabres plus ou moins luisantes.

J2 Tache basale jaune formant une fascie transverse.

K<sub>2</sub> Fascie antérieure non réunie à la tache basale par le bord externe.

L<sub>2</sub> Grand. — Fascie antérieure à peine sinuee, densément ponctuée, non en relief.

17 *olear.* Cast. Alg.

L<sub>3</sub> Plus petit. — Fascie antérieure plus sinuee, moins densément ponctuée et en relief.

55 *nitigiosa* Chev. Alg. Egypte.

Réunie à la fascie postérieure avec ou sans point noir au milieu.

55 var. *islamita*. Arabic.

K<sub>1</sub> Fascie antérieure réunie à la tache basale par le bord externe.

L<sub>2</sub> Fascie antérieure beaucoup plus rapprochée de la tache basale que de la fascie postérieure.

M<sub>2</sub> Fascie antérieure réunie à la tache basale par la suture comme par le bord externe, de sorte que la moitié antérieure est jaune et enveloppe une bande noire transverse.

47 var. *rimosa*. M. Alg.

M<sub>1</sub> Fascie antérieure non réunie à la tache basale par la suture.

N<sub>2</sub> Fascie jaune postérieure droite. — Prothorax ponctué.

O<sub>2</sub> Fascie jaune antérieure remontant obliquement vers l'épaule. — Étroit.

P<sub>2</sub> Suture jaune au niveau des fascies et des taches. — Fascie postérieure peu sinuee.

53 *tricingulata*. Redt. Perse.

P<sub>1</sub> Suture noire dans toute sa longueur — Fascie postérieure trifide par derrière.

58 *Bautnyi*. M. Biskra.

O<sub>1</sub> Fascie jaune antérieure perpendiculaire au bord latéral. — Plus large.

P<sub>2</sub> Fascie jaune antérieure moins large que l'intervalle noir qui la sépare de la tache basale.

59 *fugatoria*. Reiche. G. Syr.

P<sub>1</sub> Fascie jaune antérieure aussi ou plus large que l'intervalle noir qui la sépare de la tache basale.

60 *cincta*. Ol. Perse, Alg.

N<sub>1</sub> Fascie jaune postérieure oblique. — Prothorax lisse.

6 *Schrenki*. Gebler. Kirgh.

L1 Fascie antérieure pas sensiblement plus rapprochée de la tache basale que de la postérieure.

M2 Fascies non interrompues.

N2 Fascies plus étroites que les intervalles noirs, plus exactement transversales, postérieure éloignée du bout. — Plus petit.

56 *damascena* Reiche, Syrie.

N1 Fascies jaunes au moins aussi larges que les intervalles noirs, moins parallèles, postérieure surtout, dentée, rapprochée du bout. — Plus grand.

52 *synaca* Klug. Syrie.

M1 Fascies jaunes interrompues, décomposées chacune en 2 taches.

N2 Luisant. — Elytres plus allongées. — Prothorax moins densément punctue. — 4 grosses taches jaunes, 2 marginales et 2 juxta suturales.

51 *interrupta* Ol. Perse.

N1 Opaque. — Elytres moins allongées. — Prothorax rugueusement punctue. — 4 petites taches rondes ou une fascie postérieure jaunes avec 2 taches moins rapprochées de la suture.

57 *tenebrosa* Cast. Alger.

J1 Une tache jaune au milieu de la base, distante de la suture. — Fascie postérieure rouge ou jaune rapprochée du bout, non similaire à l'antérieure.

K2 Elytres allongées cylindriques. Fascie postérieure jaune allongée.

48 *lavateræ* F. Cap B.-Esp.

K1 Elytres moins allongées, voûtées. — Fascie postérieure irrégulière.

L2 Une tache jaune axillaire. — Pas de transparence rougeâtre sur le dos des élytres. — Fascie postérieure avec un prolongement en tête de clou.

49 *trifolia*. Cafrerie.

L1 Pas de tache jaune axillaire. — Une transparence rougeâtre sur le dos des élytres. — Fascie postérieure en larme, oblique.

50 *testudo*. Cafrerie.

H2 Elytres à fascie jaune antérieure large, remontant à la base, d'ordinaire ornée de points ou d'une tache noirs.

I4 Fascie jaune postérieure très étroite, simple, distante

de l'antérieure et du bout ; celle-ci avec 2 points noirs gros, disposés sur une ligne transverse. — Prothorax ponctue.

65 *bipunctata* Ol. Arab.

- 19 Fascie jaune postérieure large, simple, peu distante de l'antérieure et du bout ; celle-ci avec 2 points noirs. Prothorax presque lisse.

64 *Hussein* Redt. Egypte.

- 12 Fascie jaune postérieure large, irrégulière, rapprochée du bout et de l'antérieure, qui est marquée de petits points ou d'une tache triangulaire.

- 12 Fascie jaune postérieure et munie d'un prolongement ou bouton plus ou moins large, antérieure marquée d'une tache triangulaire noire

67 *Thunbergi* Bilb. Indes.

- 11 Fascie jaune postérieure sans prolongement, antérieure avec un ou deux petits points noirs.

66 *indica* Guessly. Indes.

- 11 Fascie jaune postérieure formée de 2 taches. — Tache noire de la fascie antérieure couvrant l'épaule.

68 *srakopini* M. Afric. mer.

- 11 2 fascies jaunes seulement, sans tache intrahumérale à la base, l'antérieure fort éloignée de la base.

- 12 Pas de tache jaune subaxillaire. — Fascie jaune antérieure rétrécie en dedans, peu sinuée, postérieure formée quelquefois de 2 taches transverses.

45 *Schah*. Reiche. Perso.

- 11 Une tache jaune subaxillaire. — Fascies jaunes, larges surtout vers la suture, fortement dentelées ou festonnées.

63 *Schœnherri* Bilb. Chine.

- G2 3 fascies jaunes transverses avec une tache basale.

54 *zigzag*. Cafrerie.

- G1 Elytres ornées de 3 rangées transverses de petites taches jaunes, 3 et 3 (transversales), 4 (posées obliquement 2 par 2), moins rapprochées du bord postérieur.

46 *navoguttata*. Reiche. Abyssinie.

- F1 Corps court, trapu, convexe. — Prothorax large et transversal.

- G2 Pubescence noire, rare. — 2 fascies jaunes sinuées, antérieure formée de 3 taches, et 2 taches rondes basales.

69 *16-guttata*. Thunb. Cap B. Sp.

- G1 Pubescence jaune, serrée. — 2 fascies jaunes transversales, entières, en zigzags.

70 *Picteti*. Afr. int. mér.

- E3 Elytres à fond noir, sans fascie jaune. — Corps court.

- F4 Elytres entièrement noires.

71 var. *nygra* M. Alg.

F1 Elytres noires avec une petite tache rouge subapicale.

71 var. *apicalis* Chevrl. Alg.

F2 Elytres noires avec une grosse tache rouge subapicale maculifère.

71 *præusta* F. Alg.

F1 Elytres noires avec la moitié antérieure rouge.

71 v. *semirufa*. Alg.

E2 Elytres jaunes avec des fascies ou taches et l'extrémité plus ou moins largement noires, sans pustule jaune incluse.

F4 Une seule fascie noire, transverse droite, un peu sinuée sur ses bords, placée un peu après le milieu. — Pas de tubercule intra-huméral élevé.

G2 Fascie noire entière, assez large, divisant l'élytre en 2 larges bandes jaunes, dont l'antérieure avec ou sans points noirs.

H3 Portion antérieure jaune de l'élytre marquée au 1<sup>er</sup> tiers de 2 petits points noirs sur la même ligne transversale.

I2 Fascie noire touchant la suture; taches noires plus petites et plus distantes; tête plus densément ponctuée. — Elytres plus mates.

J2 Antennes à dernier article plus court, en pointe obtuse, sans cils; noir apical des élytres en crochet.

74 *cingulata* Fald. Perse.

J1 Antennes à dernier article long, atténué, cilié; noir apical des élytres sans crochet.

75 *colligata* Redt. Perse.

I1 Fascie noire sinueuse ne touchant pas la suture; taches noires un peu plus grosses et plus rapprochées. — Tête à points espacés. — Elytres plus luisantes.

76 *maculata* Klug. Perse.

H2 Portion antérieure jaune de l'élytre marquée au 1<sup>er</sup> tiers d'une fascie noire transverse, formée de 2 points raccourcis en dedans et en dehors.

63 *tifensis* Bilb. Ind. or.

H1 Portion antérieure jaune de l'élytre sans 2 petits points noirs ronds.

I2 Plus court et plus large. — Antennes plus courtes, épaissies vers le bout. — Prothorax égal, moins ponctué. — Pas de tache noire derrière l'écusson.

77 *Javeti*. Perse.

I1 Plus allongé et étroit. — Antennes plus longues, filiformes. — Prothorax très-rugueux et inégal. — Une tache noire derrière l'écusson.

78 *niticornis*. Egypte.

G1 Fascie noire, irrégulière, étroite, souvent décomposée en taches sur une ligne transversale. — Dernier article des antennes petit, en crochet.



H2 2 points noirs au tiers antérieur.

79 *apicipennis*. Reich. Egypte.

H1 3 points noirs au tiers antérieur, l'interne plus gros.

80 *tripunctata*. Thunb. Cap. B. Sp.

F3 Un tubercule intra-huméral élevé. — Une seule fascie noire, transverse, diffuse, remontant jusqu'à la base le long du bord externe comme de la suture, et enserrant une bande longitudinale jaune pâle.

82 *4-signata*. Fisch. Siber.

F2 Pas de tubercule intra-huméral. — 2 fascies noires, transverses, plus ou moins entières et élargies, quelquefois l'une ou l'autre réduite à un ou deux points, d'autrefois tellement élargie que l'élytre est noire avec 2 étroites fascies et une tache basale jaunes.

G6 Elytres noires avec deux étroites fascies et une ou deux taches basales jaunes. — Ou elytres jaunes avec deux fascies noires entières.

H2 Etroit, très-allongé. — Fascies jaunes, sinuées, obliques, beaucoup plus étroites que les intervalles noirs.

84 *macilentata*. Indes.

H1 Moins long et moins étroit. — Fascies jaunes moins sinuées et transverses.

85 *variabilis*. Pall. Eur.

G5 Fascie noire antérieure, ne couvrant ni la marge suturale ni la latérale.

85 var. *armeniaca*. Fald. Perse.

G4 Fascies noires entières, antérieure en arc, postérieure rétrécie en dedans.

85 var. *tricinota*. Chevrol. Alg.

G3 Fascies noires étroites, antérieure entière, postérieure raccourcie à la suture.

85 var. *Guerini*. Chevrol. Alger.

G2 Fascies noires étroites, raccourcies en dedans et en dehors, antérieure remplacée par 2 points.

85 var. *nubripennis*. Chevrol. Alg.

G1 Fascie noire antérieure en 2 points, postérieure en zigzag, quelquefois réduite à un vestige.

85 var. *lacera*. Fisch. Syrie.

F1 Plus petit. — 2 fascies noires fortement dentées, antérieure interrompue au milieu.

83 *pusilla*. Ol. Rus. m.

E1 Elytres jaunes sans fascies, avec des taches noires.

F2 4 points noirs sur 2 rangées transversales.

86 *4-punctata*. L. Eur.

— Certains individus à lunule apicale noire fort réduite.

86 var. *Maldina*. Chev. Espagne.

F1 3 points noirs, un axillaire allongé et deux au milieu.

87 *tauricola*. M. Taurus.

C1 Noir apical des elytres enveloppant une tache jaune ou réduit à un simple lissé.

D2 Antennes noires.

E1 Elytres jaunes à taches noires, quelquefois réunies en une bande transversale au milieu.

F3 Taches noires disposées sur 2 lignes transversales.

G2 2 taches au tiers et une transversale aux <sup>2</sup>, des elytres.

H2 Elytres rouges, tache noire postérieure ovale, contiguë au bord externe

72 *Ledereri*. Syrie.

H1 Elytres jaune testace pâle, tache noire postérieure, comme formée de la réunion de 2, éloignée du bord externe.

73 *6-maculata*. Ol. Syrie.

G1 4-taches placées obliquement 2 et 2.

88 *Schreibersi*. Reiche. Sic. Alg.

F2 Taches noires disposées sur 3 lignes transversales, sans tache humérale séparée.

G3 Taches noires disposées 2, 2, 1.

H3 Petit et court, taches noires irrégulières, quelquefois innacule.

110 *fusca*, Ol. Syrie.

H2 Grand allongé. — Taches noires régulières.

112 *Amori*. Gräells. Esp.

H1 Grand allongé. — Taches noires médianes, réunies en une bande transversale.

108 *solonici*. Pall. (†. R. Sib.

G2 Taches noires disposées 2, 2, 2.

H2 Taches noires isolées, antéro-interne ne remontant pas à la base.

113 *teracti*. Gräells. Esp.

H1 Taches noires en partie réunies en bande, soit médiane, soit postérieure.

I2 Taches noires postérieures réunies en une bande, qui s'étend de manière à couvrir l'extrémité de l'élytre, enveloppant une tache foncière.

114 *sibirica*. Gräells. Esp.

I1 Taches noires de la rangée médiane souvent réunies en une bande transverse, postérieures disjointes touchant l'extrémité.

J2 Tache suturale antérieure placée sur la suture comme remontant à l'écusson.

115 *sibirica*. Gebl. Siber.

J<sub>1</sub> Tache suturale antérieure isolée, ronde ou sinuée.

118<sup>a</sup> *sinuata*. Klug. Syrie.

G<sub>1</sub> Taches noires disposées 2, 2, 3.

H<sub>2</sub> Pronotum rétréci par derrière, vêtu d'une pubescence gris-  
soyeux sous les poils noirs dressés. — Bordure terminale  
des élytres remontant jusqu'à la tache postéro-interne.

109 14-*punctata*. Pall. Russie.

H<sub>1</sub> Pronotum non rétréci par derrière, sans pubescence gris-  
soyeux. — Bordure terminale ne remontant pas jusqu'à  
la tache postéro-interne.

111 *Dufouri*. Gräells. Espagne.

F<sub>1</sub> Taches noires disposées sur 3 lignes transversales, avec une  
tache humérale.

G<sub>2</sub> Elytres peu allongées, jaunes. — Tache humérale remontant  
jusqu'à la base, très-rapprochée de la tache externe de  
la 1<sup>re</sup> rangée. — Pronotum moins large.

104 *scabiosæ*. Ol. Perse.

G<sub>1</sub> Elytres allongées rouge-brun. — Tache humérale ne remon-  
tant pas jusqu'à la base et distante de la tache externe  
de la 1<sup>re</sup> rangée. — Pronotum plus large.

105 *Silbermanni*. Chevrl. Alger.

E<sub>2</sub> Elytres jaunes à fascies et à taches noires, ou noires à fascies et  
à taches jaunes.

F<sub>2</sub> 3 rangées de taches ou fascies transversales noires.

G<sub>2</sub> 1<sup>re</sup> rangée formée de taches isolées.

H<sub>2</sub> Fascie médiane couvrant la suture. — Une tache scutel-  
laire en triangle très-long.

90 v. *Tauscheri*. Gehl. Siber.

H<sub>1</sub> Fascie médiane anguleuse n'atteignant pas la suture. —  
Une tache scutellaire arrondie petite.

103 *euphratica*. Redt. Perse.

G<sub>1</sub> 1<sup>re</sup> rangée formant une fascie noire, ou si elle est interrompue  
s'avancant vers la base.

H<sub>2</sub> Fascie antérieure noire interrompue.

I<sub>2</sub> Fascie antérieure noire formée de 2 grosses taches,  
étendues toutes deux jusqu'à la base.

112 *flavosus*. Ol. Eur. m. Sib.

I<sub>2</sub> Fascie antérieure noire formée de 2 taches, l'externe  
allant jusqu'à la base, l'interne isolée.

J<sub>2</sub> Pronotum plus allongé, pubescent de noir. — Fascie  
jaune des élytres interrompue à la suture.

90 *Fuesslini*. Panz. Eur. Sib.

J<sub>1</sub> Pronotum élargi, pubescent de gris. — Fascie jaune  
des élytres non interrompue à la suture.

91 *sebræa*. Syrie.

- I<sub>1</sub> Fascie antérieure noire formée de 2 taches, l'externe isolée n'atteignant pas la base, l'interne suturale prolongée jusqu'à l'écusson.

117 *Mannerheimi*. Gebl. Kirgh.

- H<sub>1</sub> Fascie antérieure noire non interrompue, isolée ou réunie à la base ou avec la médiane.

- I<sub>2</sub> Elytres sans pubescence gris-soyeux.

- J<sub>2</sub> Portion rouge apicale entière sans crochet noir.

- K<sub>2</sub> Fascies médiane et postérieure noires, formées chacune de 2 taches.

- L<sub>2</sub> Grand. — Taches noires posées obliquement. — Fascie antérieure remontant sur l'épaule.

81 *cæca*. Thunb. Cap B. Sp.

- L<sub>1</sub> Petit. — Taches noires posées droit. — Fascie antérieure n'entamant pas la fascie basale jaune.

106 *incerta*. Klug. Egypte.

- K<sub>1</sub> Fascies médiane et postérieure noires transverses entières.

- L<sub>2</sub> Base des élytres couverte d'une fascie rouge, interrompue, au moins dépourvue de taches noires isolées (humérale et scutellaire).

- M<sub>3</sub> Petit, court. — 1<sup>re</sup> fascie noire n'atteignant pas le bord externe et traversant le rouge de l'épaule. — Fascies jaunes dentelées, étroites.

96 *spuria*. Cafr.

- M<sub>2</sub> Grand allongé. — 1<sup>re</sup> fascie noire atteignant le bord externe et n'entamant pas le rouge de l'épaule. — Fascies rouge de sang moins étroites.

89 *sanguinolenta*. Ol. Alg. Syr.

- M<sub>1</sub> 1<sup>re</sup> fascie noire basale très-dilatée sur la base et enclosant une tache jaune près de l'écusson.

- N<sub>2</sub> Pronotum plus allongé, pubescent de noir. — Fascie jaune des élytres interrompue à la suture.

90 *Fuesslini*. Panz. Eur.

- N<sub>1</sub> Pronotum élargi, pubescent de gris. — Fascie jaune des élytres non interrompue à la suture.

91 *sebræa*. Asie min.

- L<sub>1</sub> Base des élytres couverte d'une large fascie jaune entière, marquée d'une tache humérale et d'une scutellaire bien séparée de la 1<sup>re</sup> fascie.

94 *basidictincta*. N' Gani.

- J<sub>1</sub> Portion jaune apicale pénétrée par un crochet noir.

93 *dentata*. Ol. Sierra Leone.

- I<sub>1</sub> Elytres vêtues d'une pubescence gris-soyeux.

J<sub>2</sub> Suture noire réunie aux 2 fascies transverses.

K<sub>2</sub> Une tache humérale noire isolée.

95 *tibialis*. Seneg.

K<sub>1</sub> Une tache humérale noire réunie à la 1<sup>re</sup> fascie.

98 *holosericea*. Seneg.

J<sub>1</sub> Suture jaune isolée.

102 *ambriata*. Egypte.

F<sub>1</sub> 2 bandes longitudinales (suturale et dorsale) noires, s'étendant jusqu'aux  $\frac{2}{3}$  et formées de la réunion des taches médianes et antérieures, quelquefois confondues à la base.

116 *alpina*. Menet. Siber.

E<sub>1</sub> Elytres noires avec une fascie sinueuse au tiers postérieur et une tache subapicale jaunes transverses.

92 *atrata*. Pall. Siber.

D<sub>1</sub> Antennes jaunes.

E<sub>2</sub> Pattes noires. — Fascies noires des élytres décomposées en points, toujours très-visibles quand ils se touchent.

100 *connexa*. Cap B. Sp.

E<sub>2</sub> Pattes noires. — Fascies noires entières anastomosées.

98 *holosericea*. Sénégal.

E<sub>1</sub> Pattes jaunes. — 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> fascies noires au moins non interrompues, sinuées.

F<sub>2</sub> Jaune des élytres formant 2 bandes longitudinales, suturale interrompue deux fois par les fascies noires. — Plus grand.

99 *pallipes*. Ol. Sénég.

F<sub>1</sub> Jaune des élytres traversé par les fascies noires sans divisions longitudinales. — Plus petit.

101 *Dohertyi*. Bombay.

B<sub>1</sub> Elytres jaunes ornées de fascies ou taches noires avec l'extrémité concolore ou rouge.

C<sub>2</sub> Antennes noires, rarement d'un brun-noir.

D<sub>2</sub> Elytres jaunes à fascies noires.

K<sub>2</sub> 2 fascies noires transversales (une vers le milieu et l'autre avant l'extrémité).

F<sub>2</sub> Fascies noires plus larges, peu sinuées, avec 2 taches noires " rondes post-humérales isolées de la suture. — Pas de tache noire à l'angle apical.

G<sub>2</sub> Grand. — Elytres jaune rouge, fascie postérieure noire entière ou seulement plus raccourcie vers la suture que vers le bord externe. — Massue des antennes lâche, à peine sensible.

128 *calda*. Pall. — Var. *maculata*. Ol. G. R. Alg. Syr.

G<sub>1</sub> Petit. — Elytres grises; fascie postérieure touchant à la suture, raccourcie en dehors; antennes très-grêles, à massue bien marquée, serrée, rouge-brun.

132 *griseiventris*. Tausch. R.

F<sub>2</sub> Fascies noires sinuées, avec des taches post-humérales isolées ou réunies, mais dont l'interne tient à la suture. — Pas de tache noire à l'angle apical.

G<sub>2</sub> Court ventru. — Taches post-humérales, souvent réunies en bande circinflexe remontant sur la suture jusqu'à l'enclosure.  
— Pronotum transverse.

129 *circumflexa*. Chvrl. Alg. Esp.

G<sub>1</sub> Allonge, étroit, pas de tache circinflexe derrière l'écusson. — Pronotum plus long que large.

H<sub>2</sub> Antennes filiformes, à articles allongés; pubescent de noir.  
Pattes noires. — Fascie noire postérieure prolongée sur la suture jusqu'à l'angle.

107. *Goryi*. M. Egypt.

H<sub>1</sub> Antennes un peu renflées en massue, à articles courts. — Pubescent de gris. Pattes rouges en partie, suture sans bordure noire au bout.

130 *gutripes*. Chvrl. Egypt.

F<sub>1</sub> Fascies noires fort sinuées, avec 3 points noirs post-huméraux isolés, sur une ligne transversale. — Une tache noire à l'angle apical.

G<sub>2</sub> Pattes noires. — Point noir antéro-interne plus gros que les autres. — Fascies interrompues ou raccourcies.

133 *Wagneri*. Chvrl. Alg.

G<sub>1</sub> Pattes rouges. — Points noirs antérieurs à peu près égaux. — Fascies noires complètes.

147 *brunnipes*. Klug. Egypt.

H<sub>2</sub> 3 fascies noires transversales, 1<sup>re</sup> près de la base, 2<sup>e</sup> au milieu, 3<sup>e</sup> subapicale.

F<sub>2</sub> Couvert d'une pubescence d'un gris soyeux luisant, courte et serrée. — Fascie noire antérieure remontant sur l'épaule comme sur la suture et enclosant une large bande rouge partant de la base.

131 *distincta*. N<sup>o</sup> Gani.

F<sub>1</sub> Herissé de fins poils noirs dressés. — Fascie noire basale très-rapprochée de la base et ne remontant pas sur l'épaule.

G<sub>2</sub> Antennes à 3<sup>e</sup> article beaucoup plus long que le 1<sup>er</sup>. — Pronotum impressionné au milieu, fortement étranglé en avant. — Fascie noire postérieure sans crochet par derrière.

89. *sanguinolenta*. Ol. Alger.

G<sub>1</sub> Antennes à 3<sup>e</sup> article un peu plus long que le 4<sup>e</sup>. — Pronotum sans impression médiane marquée, peu étranglé en avant. Fascie noire postérieure formant un crochet par derrière.

106. *incerta*. Klug. Egypt.

L<sub>1</sub> Une seule fascie noire transverse au milieu.

F<sub>2</sub> Corps, surtout élytres, sans longs poils fauves couchés; suture libre au moins entre les fascies, 2 taches noires à la base des élytres.

G<sub>2</sub> Corps vêtu d'une pubescence blanche dressée. — Pronotum marqué de 3 tubercules lisses. — Fascie médiane formant, avec celle du côté opposé, une espèce de M. — 3 derniers articles des antennes en masse abrupte.

134 *batnensis*. Batna.

G<sub>1</sub> Corps à peine pubescent de fins poils noirs. — Pronotum sans 3 tubercules lisses. — Fascie médiane touchant rarement la suture. — Antennes peu épaissies et graduellement au moins depuis le 8<sup>e</sup> article.

H<sub>3</sub> Pronotum fort étranglé en devant. — Fascie médiane des élytres en arc oblique. — Une seule tache subapicale.

135 *Tauscheri*. Fisch. Turcm.

H<sub>2</sub> Pronotum fort étranglé en devant. — Fascie médiane sinuée, transverse. — 2 taches subapicales.

137 var. *auilca*. Ménét. Siber.

H<sub>1</sub> Pronotum subarrondi sans étranglement. — Fascie médiane sinuée transverse. — 2 taches subapicales.

I<sub>2</sub> Elytres allongées, pointillées à la base. — Front bombe.

119 *geminata*. F. F<sup>r</sup>R.

I<sub>1</sub> Elytres plus courtes, lisses à la base. — Front aplani.

121 var. *inconstans*. Chvrl. E.

F<sub>1</sub> Corps, ainsi que les élytres, vêtu d'épais poils fauves couchés. — Suture avec une bordure noire de la base à l'angle apical, dilatée au tiers et avant le milieu. — Une seule tache oblongue à la base.

146 *confluens*. Fisch. Cane.

*marginata*. Fisch.

D<sub>2</sub> Elytres jaunes marquées de taches noires ou bleu noir (quelques unes liées mais rarement).

E<sub>2</sub> Pattes noires ou bleu noir.

F<sub>2</sub> Taches noires, au moins de 5 à 7, disposées sur 2 rangées longitudinales et sur 3 rangées transversales.

G<sub>4</sub> Taches posées 2, 2, 2.

H<sub>2</sub> Taches postérieures sur une ligne oblique, l'interne éloignée de la suture.

I<sub>2</sub> Corps noir bleu, tête et pronotum large, obscurs, rugueux, fortement ponctués.

136 *impressa*. Chvrl. F. Alg.

I<sub>1</sub> Corps noir, tête et pronotum long, finement et densément ponctués, luisants.

137 *crocata*. Pall, Russie.

- H<sub>1</sub> Taches postérieures sur une ligne presque transversale, l'interne très-près de la suture.
- I<sub>3</sub> Allongé, convexe, finement rugueux, mat sur les élytres; tache externe antérieure petite, ronde. — Pronotum velu de poils gris mêlés de noirs.
- 138 12 *punctata*. Ol. F<sup>s</sup>E.
- I<sub>2</sub> Court; tache externe antérieure, petite, ronde; une petite tache apicale.
- 143 14 *signata* (Heyd.) Egypte.
- I<sub>1</sub> Plus court, déprimé sur les élytres, finement ponctuées, luisantes. — Tache externe antérieure allongée. — Pronotum sans poils gris.
- J<sub>2</sub> Pronotum lisse ou très-finement pointillé.
- K<sub>2</sub> Tache externe antérieure remontant sur l'épaule (interne non contiguë à la suture).
- 123 *laevicollis* M. Cauc.
- K<sub>1</sub> Tache antero-externe ne remontant pas sur l'épaule.
- 124 6-*notatus* Redt. Syrie.
- J<sub>1</sub> Pronotum fortement mais peu densément ponctué. — Tache antérieure externe raccourcie à l'épaule (interne remontant parfois sur la suture.)
- 120 *Dejeani* Gyl. E.
- G<sub>3</sub> Taches placées 2, 2, 1.
- H<sub>2</sub> Grand. — Pronotum plus élargi et densément ponctué.
- 139 10-*punctata* F. Arab.
- H<sub>1</sub> Petit. — Pronotum allongé, étroit, lisse, peu ponctué.
- 140 *signata* (Fald.). Perse.
- G<sub>2</sub> Taches placées 2, 2, 3, cerclées de pâle avec une tache basale enfoncée.
- H<sub>2</sub> Grand; antennes allongées linéaires. — Front impressionné avec un point rouge. — Pronotum marqué de 3 tubercules lisses.
- 141 16-*punctata* Gebl. Kirgh.
- H<sub>1</sub> Petit; antennes plus serrées, élargies au bout. — Front convexe sans point rouge. — Pronotum à 5 tubercules lisses.
- 142 8-*notatus* Fisch. Siber.
- G<sub>1</sub> Taches placées 3, 3, 3, 1.
- H<sub>2</sub> Pubescent de blanc; pronotum peu densément ponctué; élytres pâles; dernière tache apicale.
- 145 *grattosa* (Chevr.) Seneg. Egypte.
- H<sub>1</sub> Pubescent de noir; pronotum obscur, densément ponctué, rugueux. — Elytres rouges; dernière tache placée bien avant le bout.
- 144 *Delamouzel*. Reiche. Syrie.



F1 Taches noires au nombre de 3 ou 4.

Gv Taches placées 1, 1, 2. — Articles intermédiaires des antennes petits moniliformes, lâches.

122 *externa punctata* Fald. Perse.

G1 Taches placées 1, 2, sans mediane. — Articles intermédiaires des antennes obconiques assez longs.

H2 Prothorax finement pointillé.

124 *6-notata* Redt. Syrie.

H1 Prothorax assez fortement ponctué.

121 *varians* Gyl. E.

E1 Pattes rouges.

F3 Taches noires cerclees de pale, placées 2, 2, 3. — Articles des antennes 3-5 ferrugineux à la base. — Corps pubescent de blanc.

G2 Grand. — Elytres convexes, larges, à fond orange; angle apical sans tache.

148 *Klugi* Redt. Arabie.

G1 Petit. — Elytres déprimées allongées, à fond gris; une tache noire à l'angle apical.

149 *ocellata* Pall. Sibérie.

F2 Pubescent de blanc. — Taches des élytres noires sans iris, placées 2, 2, 3, celles-ci obliquement; l'interne sur la suture, punctiforme.

150 *11-punctata* Fisch. Siber.

F1 A peine velu de noir. — Elytres blanc de lait, taches noires obsolètes 2, 1, 1. — Antennes brun-roux. Front fortement canaliculé.

151 *lactea* M. Égypte.

D1 Elytres jaunes ou rouges sans taches noires.

E2 Elytres sans taches pâles.

F2 Elytres élargies au bout. — Massue des antennes assez épaisse, à articles courts serrés. — Pronotum densément ponctué, impressionné.

125 *unicolor* Fald. Cauc.

F1 Elytres atténuées au bout. — Antennes lâches sans massue. — Pronotum vaguement ponctué sans impression.

126 *concolor* M. Amasia.

E1 Elytres à 3 rangs de taches pâles 2, 2, 2, peu visibles.

127 *pallido-maculata* Redt. Égypte.

C1 Antennes rousses.

D3 Tête rousse au moins sur le vertex. — Pronotum roux.

F3 Grand. — Antennes renflées en massue, rousses. Pronotum trimaculé. — Elytres à taches ocellées 1, 3, 3, 2.

164 *stymphiti* Klug. Égypte.

E1 Petit. — Antennes filiformes, rembrunies; 1-2 articles noirs. —

Pronotum borde de noir avec un petit tubercule noir median.  
— Elytres à taches non ocellees. 1, 2, 1 arquée, 1 avec appendice sutural. 1 subapicale ronde.

152 *Audouini* (Karoly). Kirg.

D2 Tete noire. — Pronotum roux. — Abdomen fauve au moins en partie.

E2 Grand. — Pronotum sans taches. — Elytres à taches 3, 3, 3 ou 4, 1.  
— Abdomen tout roux.

165 *menthae*. Klug. Egyp. Bisk.

E1 Petit. — Pronotum bimacule. — Elytres à taches 2, 3, 2, 1. —  
Abdomen en partie roux.

166 *Myrmidon* M. Biskra.

D1 Tete et pronotum noirs, au moins en grande partie.

E2 Pattes noires.

F3 Elytres jaunes à taches noires 1, 2, 3, 3.

155 *tigrispenus* M. Egypte.

F2 Elytres noires à bandes étroites jaunes dentelées, base entamée  
par le noir sur l'épaule et sur la suture, ou jaunes à 3 larges  
bandes noires dentées.

153 *egyptiaca* M. Egypte.

F1 Elytres noires, entourées d'une large bordure rouge de sang,  
ornées de 2 taches basales et de 2 fascies transverses ondu-  
lées jaunes.

154 *tincta* Er. Angola.

E1 Pattes rousses.

F3 Elytres jaunes, ornées de rangées de points noirs, quelquefois  
en partie réunis.

G2 Epistome et labre roux.

157 *fulgurata*. Reiche. Egyp.

G1 Epistome noir ou brun.

H2 Pubescence grise ou blanche. — Allonge.

I2 3<sup>e</sup> article des antennes de la longueur du 2<sup>e</sup>. — Elytres  
densément pubescentes de blanc, avec 1, 2, une fascie  
ondulée oblique, 2 taches noires.

163 *nitigripantis*. Klug. Sennaar.

I1 3<sup>e</sup> article des antennes plus long que le 2<sup>e</sup>. — Pubescence  
des élytres rare et courte. — Point de fascie ondulée  
noire.

J2 1-2 articles des antennes bruns. — Elytres plus lui-  
santes, points noirs 3, 3, 4 ou 3, 1.

160 *punctata*. Klug. Egyp.

J1 1-2 articles des antennes roux. — Elytres d'un roux  
mat, points noirs 2, 2, 3, 3.

159 18 *maculata*. Ol. Barb.

H1 Pubescence rare noire. — Court. — Points noirs 1, 2, 3 et 3  
ordinairement réunis.

162 *rupecoris*. F. Tanger.

F2 Elytres jaunes, ornées de fascies noires plus ou moins sinuees.

G2 Allonge, étroit. — Pas de point roux au milieu du front. — Elytres pâles.

H2 Fascies d'un noir-bleu luisant, larges, irisées de pale, antérieure remontant jusqu'à l'écusson sur la suture. — Pattes d'un rouge clair.

156 *elegantissima*. Zoubk. Turan.

H1 Fascies d'un noir mat, ondulees, sans iris, antérieure sans appendice sutural, postérieure plus éloignée du bout avec une bordure suturale. — Pattes plus ou moins rembrunies.

158 *femorata*. Klug. Arabie.

G1 Court, assez large; un point roux au milieu du front. — Elytres jaune orange avec la bordure des taches pale. 2 taches et 2 bandes en zigzag, la postérieure envoyant un crochet sur la suture.

161 *elegans*. Ol. Egypt.

F1 Elytres noires avec 6 taches jaunes, disposées sur 3 rangées transverses et sur 2 rangées longitudinales et les pattes rousses.

167 *bella*. M. Sénégal.

A1 Corps d'un vert ou d'un bleu métallique.

B4 Elytres rouge-brun, avec 3 rangées de taches enfoncées noir-violet, 2, 2, 2.

168 *Hemprichti*. Klug. Alg. Egypt.

B3 Elytres vertes ou bleues, avec des fascies ou rangées transversales de taches jaunes.

C2 2 fascies jaune-pale transversales dentées, avec une tache basale et une apicale.

169 *caerulescens*. Gehl. Sibér.

C1 2 fascies jaune-pale et une tache basale, disparaissant en tout ou en partie.

D3 Grand; avec ses taches et ses fascies pâles.

172 *Proctori*. Gehl. Sibér.

D2 Petit; avec ses taches et ses fascies diluées ou obsolètes.

170 *splendida*. Pall. Sib.

D1 Petit; avec une seule fascie transversale postérieure.

171 *breubieri*. Pall. Sib.

B2 Elytres jaunes avec 2 ou 3 rangées de taches vertes ou bleues, quelquefois celles du milieu réunies en fascie.

C2 3 rangées de taches en fascies vertes ou bleues.

D2 Extrémité des élytres lisée de brun ou de noir-bleu.

E2 Plus grand; taches antérieures ne remontant pas jusqu'à la base.

F2 Noir-bleu. — *Licérus* apical épais. — Une fascie transverse médiane.

173 *spectosa*. Pall. Sibér.

F1 Noir-vert. — Lisère apical très-mince. — Rangée médiane de 3 taches ordinairement séparées.

174 *seruca*, Pall. R. T. Sib.

L1 Plus petit. — Taches antérieures remontant jusqu'à la base. — Fascie médiane de 3 taches dont les 2 externes réunies.

175 *Ledeburni*, Gebl. R. Sib.

D1 Extrémité des élytres sans liseré noir.

176 *Doriai*, Peise.

C1 2 rangées transverses de taches ou fascies vertes. — Une courte ligne apicale.

177 *pulchella*, Fald. Kirghis.

B1 Élytres pubescentes de blanc, à fond bleu tendre avec 2 bandes longitudinales blanches réunies à l'extrémité, l'une au milieu de l'élytre, l'autre sur son bord externe.

Ou à fond blanc avec 2 bandes longitudinales bleu tendre, l'une suturale, l'autre médiane, n'atteignant pas l'extrémité.

178 *Pollani*, Gebl. Siber.

A2 Corps noir ou brun.

B2 Extrémité des élytres noire sur une étendue plus ou moins grande.

C2 Noir apical assez étendu et plein (rarement étroit, sans pustule jaune incluse).

D2 Antennes jaunes ou rousses au moins en grande partie.

## 2. Tricolor. — Gerstæk.\* , Monat. 1854. 694. Pl. 17, 11.

*Elongata convexa, subcylindrica, nigra, punctata, nigro-pilosa, capite rotundato, fronte depressa, oculis reniformibus, palpis elongatis articulo ultimo subsecuriformi; antennis 1<sup>o</sup> et 2<sup>o</sup> minimo nigris, 3-4 subæqualibus, 5-10 trigonis sensim incrassatis et ultimo ovato acuto flavo-testaceis; pronoto longo, extus tuberculato, antice constricto et angustato, posterius marginato; scutello semicirculari; elytris densissime aciculatis, apice rotundatis, 2 maculis rotundis basalibus, fasciaque longa ante medium flavis et transversa sanguinea punctulatis,*

Long., 30 mill. — Long., 12 mill.

Allongé, convexe, subparallèle, noir peu luisant, pubescent de noir avec les élytres tachées de jaune et de rouge. Tête large, arrondie et renflée par derrière, vaguement ponctuée, faiblement impressionnée; épistome en ellipse transverse, ponctué, bien séparé du front par un sillon arqué; labre cordiforme, sillonné au milieu; yeux réniformes

bombés; palpes maxillaires, grêles, longs, à dernier article comprimé, ovale, tronqué au bout. Antennes médiocres, peu épaisses, à articles peu serrés; 1<sup>re</sup> obconique assez long et 2<sup>e</sup> petit en bouton, noirs, les autres jaune-testacé, 3<sup>e</sup> subcylindrique, 4<sup>e</sup> arrondi, un peu plus court, 5-10 en tranche de cône, aussi larges que longs, d'égale longueur, mais grossissant successivement, dernier en ovale pointu, plus long que le précédent. Pronotum de la largeur de la tête, aussi large que long, densément ponctué, rebordé et arqué à la base avec une large dépression antescutellaire, élargi vers le milieu en bosse de chaque côté, étranglé et rétréci en devant, inégal avec une ligne élevée longitudinale au milieu. Écusson en demi-cercle, rugueux. Elytres beaucoup plus larges à la base et  $4\frac{1}{2}$  fois plus longues que le prothorax, relevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et un peu sinuées sur les côtés, arrondies chacune au bout, densément aciculées sur le fond noir; ornées de 2 larges taches jaune paille, luisantes, une arrondie à l'angle même (quelquefois nulle), l'autre ovale entre la suture et la bosse humérale, d'une très-grande fascie de même couleur, s'étendant du quart jusqu'au delà du milieu de la longueur dans toute la largeur, à bords arqués; et au dernier quart d'une fascie ovale presque entière, d'un rouge de sang; toutes ces taches et bandes finement ponctuées sans rides. Pattes assez longues, grêles; antérieures garnies en dedans d'une pubescence jaune.

*Var.* Fascie rouge postérieure moins bien limitée ou nulle.

Afrique : Tette.

### 3. *Transversalis* (Dej.).

*Elongata, convexa, atra, dense punctulata, nigro-hirtula; capite convexiusculo, articulo ultimo palporum subsecuriformi, antennis luteis 1 et 2 minimo, nigris, 3-4 brevibus æqualibus, 5-10 transversim trigonis obtuse serratis, ultimo turbinato apice obtuso; pronoto dense punctato subæquali, lateribus rotundo, utrinque an-*

*gustato; scutello apice rotundo; elytris humeris elevatis, densissime aciculatis apice, rotundis, fascia, transversa parce punctulata, ante medium, ad suturam dilatata, basi saepe macula rotunda, flavis, postica vage rubra.*

Long., 25 — larg., 9 mill.

Allongé, convexe, noir peu luisant, très-densément pointillé et même ruguleux, garni de fins poils noirs peu serrés. Tête arrondie, assez densément ponctuée, légèrement convexe sur le front, renflée derrière les yeux, qui sont globuleux, sinués en avant; épistome séparé du front par un sillon transverse, en carré large; labre sinué au bout avec les angles arrondis. Palpes très-petits, dernier article subsécuriforme. Antennes assez longues, peu serrées, d'un jaune mat; 1<sup>er</sup> article noir, cilié, court et épais; 2<sup>e</sup> très-petit, de même couleur; 3-4 égaux entre eux, courts, turbinés; 5-10 à peu près égaux, larges, obtusément dentés en dedans, dernier pyriforme en pointe obtuse. Pronotum allongé, de la largeur de la tête, très-densément ponctué, faiblement dilaté, arrondi sur les côtés, rétréci et un peu étranglé en avant, moins rétréci à sa base qui est arquée; longé au milieu d'une lignolisse, élevée en avant, creusée par derrière. Écusson oblong, ruguleusement pointillé, arrondi au bout. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le pronotum, fortement élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, dilatées, arrondies au bout avec l'angle sutural un peu marqué; densément aciculées ponctuées, avec une bande jaune luisante transverse, finement et peu densément pointillée, n'occupant que le quart de la longueur même près de la suture où elle est beaucoup plus longue; on aperçoit souvent une petite tache ronde entre l'épaule et la suture, rarement une autre sous le calus huméral, et ordinairement une tache rouge-brun vague, ponctuée comme le fond noir. Pattes longues et peu épaisses, antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

On pourrait croire que ce n'est qu'une variété de *Tricolor*, dont la fascie se serait raccourcie, mais les 2-3 articles des antennes sont de même longueur, le pronotum bien plus égal et plus densément ponctué, enfin la tache rouge apicale est pointillée et aciculée comme le fond.

Cafrerie, Port-Natal.

#### 4. *Abiadensis*.

*Valde elongata, subcylindrica, nigra subnitida, parce nigro-rilosa; capite postice inflato, dense ut prothorax cribrato, fronte plana oblique biimpressa, puncto luteo-tincta; oculis reniformibus globosis; labro obcordato; articulo ultimo palporum ovato truncato; antennis longis luteo-rufis, articulo 1° crassiusculo 2° que brevi nigris, 3° 4° subæquali, 5-10 obconicis sensim crassioribus et abbreviatis, ultimo pyriformi oblique acuminato; pronoto lato, in medio valde dilatato globoso, antice fortiter coarctato angustatoque, linea tenui media, basi reflexo sinuatoque; scutello ruguloso subquadrato; elytris valde elongatis, humero gibbo, apice rotundatis angulo obtuso, dense ruguloso-aciculatis, nervis distinctis, fuscis 3 pallidis punctulatis, basali biloba, nec suturam attingente, 2° ante medium intus attenuata, postica sub apicem, obliqua, integris.*

Long. 33 — larg., 9,5 mill.

Égypte, Bah-el-Ahiad. (Musée Stockholm)

5. *Oculata*. — Thunb., N. Spec. Insect. pars. VI. 114. pl. F. f. 14<sup>a</sup> 1794 (Meloë). — Oliv. Ent. III, 47<sup>e</sup> 4, l. pl. II. 41<sup>a</sup>  
Enc. VII, 92, 1. — Bill. Mylab. 46, 32. Pl. V. 6-10.

*Valde elongata, nigra lucida, nigro-hirta; capite ovato, postice rotundo, linea media frontis lævi, ut pronotum punctato; oculis reniformibus; palpis art° ultimo elongato truncato; antennis articulo 1° brevi crasso 2° que transversa brevissimo, nigris, cæteris luteis, 3° 4° paulo longiori minutis, 5-10 trigonis, parum densis, intus denticatis, ultimo turbinato; pronoto oblongo, inæquali, ante medium gibbo, antice valde constricto angustatoque; scutello semicirculari; elytris aciculatis tenueque pilosis, subparallelis, humero gibbo, apice*

*rotundis, convexis, 2 maculis rotundatis baseos, 2 que transversis fasciis latis integris, postica medio dilatata brunneo marginata, sulfureis, parce punctulatis.*

Long., 24 à 40. — Larg., 13 mill.

Très-allongé, convexe, noir luisant, hérissé de fins poils noirs. Tête ovale, arrondie par derrière, ponctuée, peu convexe sur le front avec une bande lisse médiane; yeux bruns réniformes, bombés, épistome bien séparé du front par un sillon, arqué et lisse au bout; labre cordiforme, pointillé au milieu. Palpes assez longs, peu épais, à dernier article un peu épaissi et trouqué au bout. Antennes assez longues, assez épaisses, à articles peu serrés; 1<sup>er</sup> court renflé, cilié; 2<sup>e</sup> très-petit, noir comme le premier; les autres jaunes, 3 un peu plus long que 4, obconiques, 5-10 en triangle, presque égaux, aussi longs que larges, dentés en dedans, dernier pyriforme, en pointe obtuse. Pronotum plus long que large, rugueusement ponctué, inégal, dilaté sur les côtés avant le milieu, étranglé et subitement rétréci en devant, un peu rétréci à la base avec le bord arrondi, impressionné au milieu au-devant de l'écusson, qui est râpeux semi-circulaire. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles et finement rebordées, arrondies au bout, fort convexes en dos d'âne par derrière, finement aciculées, avec de petits poils noirs couchés peu visibles, ornées de 2 taches basales arrondies, externe petite sous le calus huméral, interne entre l'épaule et la suture, plus grosse et plus persistante que l'externe, rarement liées en bande, avant le milieu une très-large fascie peu sinuée entière, et après le milieu une 2<sup>e</sup> aussi large, cependant un peu rétrécie en dehors et en dedans et bordée de brun postérieurement. Toutes ces fascies, d'un jaune-soufre luisant, peu densément pointillées. Pattes très-longues, peu robustes; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

Cap de Bonne-Espérance.



Var. A. *Moufleti*, M

Les deux taches basales se réunissent en une fascie transversale complète, et le dos des élytres se couvre d'une teinte foncière rouge-brun. — Benguela.

Var. B. *Ophthalmica* (Dej).

La fascie antérieure s'étend comme dans le *tricolor*, la postérieure s'élargit également de manière à ne laisser qu'une étroite séparation et elle est bordée par derrière de rouge ferrugineux.

6 *Myops* — Chev<sup>a</sup>. Guér. Icon. 1844. 133. Pl. 35, 1.

*Valde elongata, subcylindrica, nigro-nitida, parce pilosa; capite oblongo punctatissimo, fronte planiuscula, antice carinulata bimpressa; palpis articulo ultimo leviter securiformi; antennis basi 1-3 articulis nigris, 1° globoso, 2° brevissimo, sequentibus obconicis, 3° 4° longiori, cæteris luteis crassioribus obconicis, ultimo turbinato; pronoto lato, valde punctulato, antice angustato, ante medium lateribus dilatato gibbosoque, foveis tuberculisque interjectis plurimis; scutello semicirculari dense ruguloso; elytris parallelis, tenue marginatis, apice rotundatis, nervis validis, humeris gibbosis, puncticulatis, apice alutaceis, macula ovali baseos, ante medium fascia integra brevi, subsinuata, flavis, alteraque rufa maxima pone, utrinque rotundata, cunctis rubro-ferrugineo cinctis.*

Long. 30. — Larg. 9 mill.

Très-allongé, subcylindrique, noir luisant, garni de petits poils noirs peu serrés. Tête oblongue, renflée par derrière; densément ponctuée, peu convexe sur le front, avec une ligne lisse élevée et une impression de chaque côté en avant; yeux réniformes, peu sinués; épistome bien séparé du front, transverse; labre arrondi en lobes sur les côtés, sans échancrure en avant; palpes à dernier article sécuriforme, tronqué au bout. Antennes peu allongées, grêles, ciliées de noir et noires à la base, 1<sup>er</sup> article globuleux, 2<sup>e</sup> très-court, 3-5 obconiques, 3<sup>e</sup> de moitié plus long

que les suivants, 6-11 jaune-roux, épaissis, obconiques ou en tranches coniques, plus larges que longs, dernier article turbiné pas long. Pronotum un peu plus large que long, inégal, densément pointillé, rétréci brusquement en devant, dilaté arrondi sur les côtés avec un tubercule lisse, relevé en T derrière le col, avec des fovéoles et des élévations nombreuses, subsinué et relevé au bord basal. Écusson densément aciculé granulé, creusé et en demi-cercle. Élytres beaucoup plus larges et plus de 5 fois plus longues que le prothorax, parallèles convexes, finement rebordées, avec 3 nervures fort saillantes, élevées en bosse à l'épaule avec l'origine de la nervure médiane fort renflée, arrondies au bout, alutacées, finement ponctuées, noires, râpeuses à l'extrémité, ornées à la base d'une tache jaune ovale entre le calus huméral et la suture, avant le milieu d'une fascie transversale aussi jaune un peu sinuée, touchant à l'un et l'autre bord, moins longue que la moitié de la partie noire basale, et enfin à une distance égale à sa longueur, d'une autre fascie trois fois plus longue, entière, en angle arrondi à ses bords antérieur et postérieur, d'un jaune-rouge; toutes ces taches sont cerclées de rouge-brun. Pattes assez longues, peu épaisses, jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Cap de Bonne Espérance.

7. *Plagiata*. — Pall. Icon. 77. Pl. E. 3. (1782). — Fisc. 8, 48. — *Oculata*. Bilb. Mylab., 1813 46, 32. pl. V, 6-7. — *Thunbergi*, Cast. Ins. II. 269, 3. 1840.

*Elongata*, convexior, nigra subnitida, nigro-hirta; capite lato parum convexo, dense punctato, carinulato; palpis articulo ultimo brevi lato; antennis parum crassis, art. 1<sup>o</sup> ovato, 2<sup>o</sup> brevissimo, 3<sup>o</sup> 4-5 æqualibus longiori, nigris, cæteris luteis, crassioribus, obconicis, ultimo longius acuminato; pronoto rugoso-punctato inæquali, antè abrupte angustato utrinque gibbo, postè arcuato reflexo,

*scutello granuloso-punctato, apice rotundato; elytris subparallelis, humero elevatis, apice rotundatis, densissime aciculatis, pube vix percipienda, dorso rufo-brunneis, basi macula lata ovali, ante medium fascia lata sinuata anterieus, ante apicem altera intus angustata rotundata, flavis punctulatis, nilidis, nec suturam attingentibus.*

Long., 30. — Larg., 9 mill.

Allongé, fort convexe, noir luisant, hérissé de poils noirs. Tête noire assez densément ponctuée, arrondie par derrière, légèrement convexe sur le front, carénée longitudinalement; yeux réniformes; épistome transverse, bien séparé du front, densément rugueux ponctué, arqué en devant; labre sinué au bout avec les angles arrondis, concave et pointillé; dernier article des palpes triangulaire, court, tronqué au bout. Antennes assez longues, peu épaisses, 6 derniers articles seulement jaune-testacé; 1<sup>er</sup> ovale épais pas long, 2<sup>e</sup> petit transverse, 3<sup>e</sup> deux fois plus long que le suivant, subcylindrique, 4-5 égaux, obconiques, les 6-10 en tranches coniques, plus épais, pas plus allongés, dernier plus long aiguisé obliquement en pointe assez longue. Pronotum large, presque carré, rétréci brusquement en devant, dilaté en bosse arrondie de chaque côté avant le milieu, 4-foyéolé transversalement entre ces gibbosités, inégal, canaliculé au milieu, un peu rétréci à la base avec le bord élevé et sinueusement arrondi. Ecusson oblong, densément aciculé râpeux, arrondi au bout. Elytres plus larges à la base, subparallèles, enflées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées, fort convexes, non-seulement rabattues sur les côtés, mais encore par derrière, arrondies au bout; finement aciculées, granuleuses et garnies de petits poils couchés à peine visibles; avec des nervures assez marquées, laissant voir une transparence brun-rouge sur le milieu du dos; ornées d'une grosse tache arrondie au milieu de la base, et quelquefois d'une petite en dehors du calus huméral, de 2 fascies larges, transverses, jaunes, luisantes, finement pointillées; l'une avant le milieu large-

ment sinuée à son bord antérieur, aussi large à la suture qu'elle ne couvre pas qu'au bord externe, l'autre bien au-delà du milieu, obliquement rétrécie et arrondie du côté de la suture, qui reste libre. Pattes assez grandes, grêles, jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

Cap de Bonne-Esperance.

Plus petite, plus convexe que l'*Oculata*. cette espèce s'en distingue en outre par la couleur noire et la forme des 3-4 premiers articles des antennes, la forme des taches et la transparence brun-rouge du dos.

### 8 *Scalaris*.

*Oblonga convexa, latior, nigra nitida, nigro-villosula; capite dense punctato, rotundo, fronte sat convexa, anterius utrinque sub impressa, in medio carinula levi; oculis globosis brunneis sinuatis; labro subcanaliculato, apice truncato, extus rotundo; palpis articulo ultimo compresso dilatato, apice truncato; antennis crassis, articulo 1<sup>o</sup> brevi grosso 2<sup>o</sup> que brevi nigris, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori obconicis, rufo-brunneis, cæteris luteis, 5-10 obconicis transversis, ultimo ovato apice obtuso; pronoto subquadrato, dense punctato, vix impresso, convexo, lateribus gibbo, antice subito angustato valdeque coarctato, basi reflexo; scutello elliptico; elytris humeris valde elevatis, tenue marginatis, apice rotundatis, strigoso-aciculatis, nigris, fasciis 2 latis punctulatis flavis, late dorso connexis, ovataque macula magna coherente ad suturam, aut dimidium elytrorum occupante unica, spatio angulato marginis nigro relicto.*

Long., 25 — larg., 8 mill.

Oblong, large, fort convexe, luisant, noir, finement garni de petits poils noirs dressés. Tête arrondie par derrière, densément ponctuée; front assez convexe, marqué dans son milieu d'une bande lisse et luisante assez large et de chaque côté entre les yeux, qui sont bruns, grands, bombés, sinués en devant, d'une faible impression; épistome en bande courte, coupé droit, séparé du front par un sillon bien marqué, arrondi sur ses côtés; labre droit au

bout, faiblement canaliculé dans son milieu, arrondi latéralement; palpes assez longs, dernier article comprimé, élargi et tronqué au bout, antennes assez épaisses et un peu dentées en dedans, d'un jaune mat, 1<sup>er</sup> article pas long, épais, noir; 2<sup>e</sup> en bouton, noir également; 3<sup>e</sup> obconique, d'un brun roux, assez long; 4<sup>e</sup> de même forme, roux, beaucoup plus court; 5-10 transverses, en cône, puis en tranches coniques, assez serrés; dernier turbiné, en pointe mousse. Pronotum de la largeur de la tête, presque aussi large que long, densément ponctué, convexe inégal, dilaté en bosse sur les côtés avant le milieu, fortement étranglé et brusquement rétréci en devant, un peu rétréci à la base avec le bord relevé; impressions faibles. Ecusson chagriné, en lobe elliptique. Élytres beaucoup plus larges à la base et environ 5 fois plus longues que le pronotum, fortement élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et droites sur les côtés, arrondies au bout avec l'angle à peine marqué, et les nervures assez visibles, noires, finement pointillées, chagrinées, un peu râpeuses postérieurement, ornées de larges fascies jaunes, légèrement ponctuées, avec une légère teinte rougeâtre, unies ensemble sur la suture, partant du tiers antérieur aux 3/4 postérieurs et ne laissant qu'un espace ou tache noire triangulaire appuyée sur le bord latéral, et en devant d'une grosse tache ovale posée obliquement, qui se termine en pointe et s'unit aux fascies, à la suture. Pattes allongées, grêles; jambes antérieures pubescentes de gris soyeux en dedans.

Afrique mer., Svakop. (Mus. Stockholm.)

9. *Dicinota*. — Bertol. Acad. Bologn. X. 1850. 419, 31. — Col. Mozamb. II. 41. — *Bizonata*. Gerstæk\*. Peters. Mozamb. 298. Pl. 17, 13. 1854.

*Elongata, convexa, subparallela, nigra parum nitida; parce pilosula; capite magno, æquali, dense punctato; oculis globosis magnis*

*parum sinuatis; labro cordato; palpis ferrugineo tinctis, ultimo articulo triangulari; antennis luteis, exceptis 1° crasso 2° que brevissimo, 3-4 parvis, vix inæqualibus, 5-10 trigonis, crassis, dentatis, ultimo ovato acuminato; pronoto dense punctato, extus dilatato ante medium, anterieus courectato angustatoque, basi subarcuato margine elevato, scutello ruguloso, circulari; elytris humeris gibbis, apice rotundatis cum angulo suturali, densissime aciculatis, fuscis flavo-testaceis, nitidis punctulatis, una ante medium intus postice dilatato-rotunda, altera pone, angustiori, oblique sinuata, nullum attingente marginem.*

Long., 30. — Larg., 10 mill.

Allongé, subparallèle, convexe, noir peu luisant, garni de poils noirs fins et peu nombreux. Tête grosse arrondie, renflée postérieurement; front égal, convexe, assez ponctué, lisse au milieu; yeux gros, bombés, peu sinués; épistome séparé par un sillon bien accusé, transversal, arrondi sur les côtés; labre cordiforme; palpe ferrugineux, maculé de noir, allongé, dernier article élargi et tronqué au bout. Antennes longues, d'un jaune-fauve, excepté les 2 premiers articles, dont l'un renflé peu allongé, l'autre granuleux petit, 3-4 obconiques, courts, peu épaissis; 2° un peu moins long, les suivants plus épais, en triangle, peu serrés, presque aussi longs que larges, dernier ovale, terminé en pointe obtuse. Pronotum de la largeur de la tête, aussi long que large, rétréci et un peu étranglé en devant, dilaté arrondi en bosse sur les côtés avant le milieu, très-densément ponctué, un peu rétréci avec le bord arqué et relevé à la base, marqué d'une impression médiane et d'une antéscutellaire. Écusson ruguleux, en demi-cercle. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles et finement rebordées latéralement, arrondies au bout avec l'angle sutural bien marqué, couvertes de petits points aciculés, pilifères, très-serrés, et même râpeuses postérieurement, ornées de 2 fascies jaunes, luisantes, finement pointillées, l'une avant le milieu, droite à son bord antérieur, sinuée et dilatée vers la suture

à son bord postérieur. l'autre au tiers postérieur, oblique, beaucoup plus étroite et sinuée; nervures bien visibles, marquées sur le jaune d'une transparence brune. Pattes assez longues, peu épaisses; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

Mozambique; Sierra-Leone.

La fascie antérieure varie beaucoup : dans le type du *Bizonata* Gerstk., elle est moins large, et la postérieure est teintée de roux.

Dans les collections, j'ai vu des individus portant le nom de *Buqueti* Reiche, qui présentent deux petites taches jaunes rondes à la base, l'une en dehors du calus huméral, l'autre en dedans. — Benguela.

#### 10. *Alternata*. — Cast. Hist. Ins. II, 1840. 270. 10.

*Elongata, convexa, subparallela, nigra nitida, nigro villosula; capite oblongo, postice inflato, parum dense punctato, fronte planiuscula subcarinata; oculis reniformibus globosis, labro transverso hexagono; ultimo palporum articulo longo, dilatato apiceque truncato; antennis rufis-luteis, articulo 1° breviusculo crasso 2°que minuto nigris, 3° subovato vix 4° longiori; 5-10 obconicis, sensim crassioribus brevioribusque, ultimo pyriformi oblique acuto; pronoto subtransverso convexo, dense punctato, in medio dilatato gibbo, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, impresso in medio; scutello semicirculari; elytris densius rugulose punctulatis, humeris elevatis, apice rotundis, fasciis 2 angustis flavis, punctulatis, utrinque subangustatis, 1° ante, 2° pone medium, saepeque puncto parvo basali.*

Long. 26. — Larg. 9 mill.

Allongé, convexe, subparallèle, noir un peu luisant, garni de petits poils noirs dressés. Tête large, assez proéminente, arrondie par derrière; front peu convexe avec une faible carène longitudinale; yeux réniformes, globuleux, sinués en avant; épistome transverse séparé du front par

un léger sillon; labre sémi-hexagonal, sinué au bout; palpes un peu ferrugineux, dernier article ovale tronqué au bout. Antennes peu épaisses, grêles à la base, épaissies en dehors; 1<sup>er</sup> article assez gros mais pas très-long; 2<sup>e</sup>, court, tous deux noirs, les autres d'un jaune-roux; 3<sup>e</sup> à peine plus long que le 4<sup>e</sup>, subcylindriques, menus et courts, 5-10 en tranches coniques, graduellement épaissis et raccourcis, assez serrés, dernier pyriforme obliquant en pointe. Pronotum aussi large que long, de la largeur de la tête, dilaté arrondi vers le milieu, étranglé et rétréci en devant, sinueusement arqué à la base avec le bord relevé, assez convexe, densément ponctué, avec une légère ligne lisse longitudinale et une impression bien marquée. Écusson en demi-cercle, aciculé. Élytres plus larges à la base, et plus de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et parallèles sur les côtés, arrondies au bout, convexes, finement chagrinées et densément pointillées; nervures en partie visibles; 2 fascies étroites, jaunes, peu sinuées, pointillées, un peu rétrécies aux deux bouts, jaune-paille luisant, l'antérieure au tiers, la postérieure aux 2/3; au milieu de la base, on voit souvent un petit point jaune ordinairement accompagné de brun-rougeâtre. Pattes longues, chagrinées grêles.

Gafrerie, Port-Natal.

# 11. *Maculiventris*. — Klug, Synb. phys. 4. Pl. 31, 2. 1845.

*Valde elongata, convexa. atra, nigro parce pilosa, antice dense cribrata; capite ovato convexiusculo, fronte transversim impressa, linea media laevi rufa; oculis brunneis subsinuatis; palpis articulo ultimo lato; antennis articulis 1<sup>o</sup> obconico longo 2<sup>o</sup> que brevi transverso exceptis flavis, 3<sup>o</sup> viz 4<sup>o</sup> longiori parvis, 5-10 paulo crassioribus obconicis inter se æqualibus, ultimo obtuse acuminato; pronoto valde antice angustato, versus medium dilatato, basi sinuato reflexo, 4 tuberculis laevibus, linea laevi tenui media; scutello ruguloso apice rotundo; elytris longis parallelis, apice rotundatis, angulo*



*suturali obtuso, densissime aciculatis, fascia ante intus breviori, pone medium altera, transversis latis pallipis, punctulatis; abdominis segmentis extus rubro-maculatis.*

Long. 38. — Larg. 9 mill.

Égypte, Nubie, Arabie deserte.

12. *Bifasciata*. — Oliv. Ent. III, 47°. 5, 3. Pl. 1, 10. 1795. —

Enc. Méth. VIII, 92, 5. — Bilb. Mylabr. 52, 36. Pl. 6, 2.

— Cast. Ins. II, 2. — Fisc. Tent. 9, 52.

*Elongata, parallela, convexiuscula, atra, nigro-hirta; capite dense punctato. æquali; oculis globosis, subsinuatis; articulo ultimo palporum apice truncato; antennis basi tenuibus, articulo 1° crasso, 2° brevi, nigris, cæteris luteis, 3-4 breviter æqualibus, 5-10 crassioribus, latis, trigonis, dein obconicis, ultimo ovato obtuse acuminato; pronoto dense rugoso-punctato, medio carinato, utrinque dilatato, bigranulato, antice angustato constrictoque, basi reflexo arcuato; scutello semi-circulari, granuloso; elytris dense rugosis humero gibbo, apice rotundatis obtuso angulo, nervis distinctis, fasciæ ante medium integra, parallela, altera valde ultra medium sinuosa, utrinque abbreviata, fortiter punctatis, luteo-testaceis, brunneo-cinctis.*

Long., 10. — Larg., 7 mill.

Allongé, parallèle, pas très-convexe, noir mat, vilieux de noir. Tête assez grosse, arrondie, renflée derrière les yeux, densément ponctuée; front peu convexe, égal; ligne lisse médiane obsolète; yeux réniformes globuleux, peu sinués; épistome séparé du front par un fin sillon transverse, arrondi sur les côtés; labre obcordiforme; dernier article des palpes peu élargi et tronqué au bout. Antennes peu allongées, grêles à la base; 1<sup>re</sup> article épais, 2<sup>e</sup> très-court, le reste jaune-roux, 3-4 à peine renflés au bout, de même longueur, menus, 5-10 épaissis peu à peu, d'abord en triangle, ensuite en tranches coniques larges, dernier ovale en pointe obtuse. Pronotum un peu plus long que large, de la largeur de la tête, dilaté en bosse sur les côtés vers le milieu avec 4 petits tubercules

lisses placés transversalement, étranglé et rétréci en avant, rétréci également à la base avec le bord relevé et arqué; carène lisse longitudinale marquée au milieu, ainsi que l'impression anté-scutellaire, densément ponctué et rugueux. Écusson chagriné, en demi-cercle. Élytres plus larges à la base et près de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et parallèles sur les côtés, arrondies au bout avec l'angle sutural marqué, densément pointillées, chagrinées; nervures bien marquées; fascies jaune testacé, plus ou moins étroites, grossièrement ponctuées, bordées de rouge-brun; antérieure entière, parallèle, avant le milieu, postérieure bien au-delà du milieu, très-sinuée, arrondie en dedans, n'atteignant ni le bord latéral ni la suture. Pattes assez longues, grêles; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

Senegal, Sierra Leone.

12<sup>e</sup> Designata. — Reiche. Voy. Abyssinie 1847. 377, 1.  
Pl. 23, 4-4<sup>a</sup>.

Noir avec une pubescence noirâtre. Tête presque carrée, très-ponctué avec un espace lisse, brillant, en forme de croix sur le front. Les deux premiers articles des antennes noirs, les autres jaunâtres. Cou très-ponctué sur les côtés, à points espacés dans son milieu. Prothorax de la longueur de la tête, aussi long que large, un peu rétréci en avant, son disque très-ponctué, canaliculé avec une large impression de chaque côté en avant et une autre au milieu du bord postérieur, qui est un peu dilaté et dont la marge est relevée. Écusson oblong ponctué. Élytres de 3 fois la largeur du prothorax et de 4 fois sa longueur, très-ponctuées, avec 2 petites taches rouges antérieures, l'une près de la suture, l'autre au bord externe avant le milieu des élytres, et 2 autres de même couleur au tiers postérieur, l'une près de la suture et l'autre marginale.

Long., 30. — Larg., 10 mill.

Très-voisine d'une grande variété de la *Bifusciata*, répandue dans les collections sous le nom de *Guineensis*. (*Ex Reiche.*)

Abyssinie.

### 13. *Ligata*. (Chevrol.)

*Oblonga, convexiuscula, atra, nigro-pilosa, dense punctata; capite quadrato, medio lineâ lævi; antennis flavo-luteis, validis extus, incrassatis, 1<sup>o</sup> articulo obconico, 2<sup>o</sup> minimo nigro, 3-4 parvis sub-æqualibus, 5-10 cupuliformibus, ultimo acuto; pronoto subquadro, lateribus ante medium gibbis; scutello ruguloso, circulari; elytris postice latis rotundatis, humeris gibbis, dense rugulosis aciculatis, fasciis 2 tenuibus elevatis, parce punctatis luteis, transversis, antice et pone medium.*

Long., 22-30. — Larg., 9-11 mill.

Égypte; Nubie.

14. *Zonata*. — Klug. Symb. phys. IV. 1845. Pl. 31, 5. ♂. —

*Duplicata*. Klug. Symb. phys. IV, 1845. Pl. 31, 4. ♀.

*Elongata, convexiuscula, atra, nigro-hirtula; capite ut thorax dense cribrato, postice inflato, fronte plana, carinata; oculis sinuatis globosis; labro cordato, sulcato; articulo palporum ultimo filiformi apice truncato; antennis longiusculis densis, flavo-testaceis, articulo 1<sup>o</sup> nigro crasso, 2<sup>o</sup> brevi, 3-4 subæqualibus, vix 2<sup>o</sup> longioribus, 5-10 obconicis crassioribus transversis, ultimo apice orato obtuso (♂, emarginato, biaruminato, ciliato ♀; pronoto oblongo, convexo, medio sulcato impresso, extus gibbuloso, antice vulde constricto et angustato, basi arcuato reflexoque; scutello elongato ruguloso apice rotundo; elytris humero elevatis, lateribus marginulatis et subparallelis, apice rotundatis, dense puncticulatis rugulosis, distincte nervosis, fasciis flavo-pallidis, nitidis, foveolatis: 1<sup>a</sup> ante medium intus angustata; 2<sup>a</sup> ultra ad suturam rotundata, 2<sup>a</sup> que maculis baseos, marginali ovata sub humero, interna parva rotunda in medio.*

Long., 19. — Larg., 6 mill.

15. *Æstuans*. — Klug, Symb. phys. IV. 1845. Pl. 31, 3. ♂. —  
var. *scapularis* Klug, Symb. phys. IV. 1845. Pl. 31, 6. ♀.

*Oblonga, convexiuscula, nigra, nigro-pilosa; dense punctata; elytris oparis, rugulosis puncticulatis; capite sat fortiter punctato, carinula lævi, parum convexo; oculis sinuatis globosis; labro subsinuato extus rotundo; palpis tenuibus testaceis, articulo ultimo longo, apice truncato; antennis flavis, parum crassis, articulo 1<sup>o</sup> oblongo rufulo, 2<sup>o</sup> obconico, longitudine 3<sup>o</sup> subæquali, 4<sup>o</sup> breviori, 5-10 trigonis, intus dentatis transversis, ultimo apice ovato acuminato ♂, oblique emarginato ♀; pronoto oblongo, cribrato, subæquali et parum convexo, lateribus vix rotundato, antice parum angustato; scutello apice obtuso; elytris humero elevatis, extus marginulatis subparallelis, apice rotundo, nervis distinctis, fasciis angustis integris: 1<sup>a</sup> ante medium; 2<sup>a</sup> valde ultra, vix sinuatis, maculisque 2 baseos, externa angusta marginali, interna ovata obliqua, flavis, punctatis, ferrugineo-cinctis.*

Long., 14. — Larg., 5 mill.

Arabie deserte et heureuse.

16. *Tristis*. — Reiche\*, Abyss. 1847. 379. 2 Pl. 13, 3.

*Valde elongata, convexa, postice latior, atra, nigro-hirtula, dense rugoso-punctata; capite vertice inflato, fronte plana impressa, tenue carinulata; oculis sinuatis globosis; labro hexagono transverso; antennis 1<sup>o</sup> articulo crasso, 2<sup>o</sup> que minuto nigris, 3<sup>o</sup> vix 4<sup>o</sup> longiori, 5-10 sensim incrassatis obconicis transversis, ultimo ovato acuminato; pronoto oblongo, lateribus sub rotundato, antice coarctato angustatoque, basi parum arcuato reflexo, vix lineato canaliculato, utrinque dorso lævi granulo; scutello oblongo apice rotundo; elytris humero elevatis, lateribus marginulatis rectis, apice rotundatis angulo suturali obtuso, fascia ante medium luteo-testacea, punctata, angustata, subsinuata, ferrugineo marginata, integra, altera ultra interrupta et utrinque abbreviata, macula parva obsoleta sub callo humerali.*

Long. 22. — Larg. 6 mill.

Très-allongé, convexe, un peu élargi postérieurement,

densément ponctué, rugueux, noir peu luisant, râpeux et chagriné sur les élytres, garni de petits poils noirs dressés. Tête oblongue, renflée à l'occiput, plane et impressionnée sur le front avec une faible carène longitudinale, lisse, peu nette, yeux réniformes, gros, bombés, incisés en avant; épistome tronqué droit aux 2 bouts, bien séparé du front par un sillon, transversal et élargi en avant, arrondi sur les côtés; labre en hexagone transverse, canaliculé au milieu de sa base; palpes assez longs; dernier article ovale, tronqué au bout. Antennes jaune testacé, 1<sup>er</sup> article renflé peu allongé, 2<sup>e</sup> très-court granuleux, noirs; 3<sup>e</sup> cylindrique à peine plus long que le 4<sup>e</sup> qui est presque arrondi, 5-10 en tranches coniques plus larges que longs grossissant peu à peu, dernier ovalaire en pointe mousse. Pronotum oblong, peu convexe, faiblement dilaté, arrondi avant le milieu sur les côtés, étranglé et rétréci de devant, arqué à la base avec le bord relevé, ligne lisse longitudinale fine, sillonnée au milieu, impression anté-scutellaire large et peu profonde; un petit tubercule lisse et luisant de chaque côté sur le dos en dedans de la bosse latérale. Écusson en lobe allongé, chagriné et arrondi au bout. Élytres plus larges à la base, près de 3 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées et droites sur les côtés, élargies par derrière, arrondies au bout avec l'angle sutural obtus mais marqué, granulaires, densément et finement criblées, beaucoup plus finement pointillées et râpeuses par derrière, ornées avant le milieu d'une fascie étroite, un peu sinuée, entière, fortement ponctué, bordée de ferrugineux, d'un jaune testacé, d'une petite tache marginale sous le calus huméral, parfois obsolète, et aux 3/4 d'une 2<sup>e</sup> bande, ordinairement réduite à 2 taches de même couleur, non contiguës à la suture, ni au bord externe, quelquefois même à une seule. Pattes assez longues, et assez fortes chagrinées, jambes antérieures pubescentes de gris soyeux, en dedans.

16 — Dumolini. Cast. Ins. II 270, 11. 1840.

Noir, velu; élytres d'un jaune orange, avec 2 très-petits points noirs vers la base, un ou deux autres à peine visibles au milieu, et en arrière une large tache transversale et bilobée.

Long. 48,6. — Larg. 7 mill.

Senégal.

(*Ex Casteln.*)

17. — Liquidula. Er. Faun. Angol. 1843. I. 255, 93.

*Oblonga, convexa, sat crassa, nigra, nigroque pilosa, elytris opacis, flavo-fusciatis; fronte plana carinata, capite dense punctato, pone oculos reniformes grossos parum prominente inflatoque, labro sinuato extus arcuato; palpis flavo-brunneis, articulo ultimo subsecuriformi; antennis modice clavatis, rufis, articulo 1° obconico elongato nigro, 2° minuto, 3° sequenti longiori et 4-5 obconicis, 6-10 sensim incrassatis transversis, ultimo duplo longiori, acuto; prothorace oblongo dense punctato, extus gibbo, basi marginato, antice coarctato, in medio longitrorsum carinulato et biimpresso; elytris apice latoribus et rotundis, humero gibboso, trinervosis, fasciis, 3 flavis basali interrupta, media subparallela et postice sinuata; pedibus tenuibus.*

Long., 20. — Larg., 8 mill.

Oblong cylindrique, assez épais, noir assez luisant, finement pubescent de noir, élytres d'un noir opaque avec des fascies jaunes. Tête médiocre, peu prolongée et renflée derrière les yeux, qui sont gros, réniformes, bombés, densément ponctuée, plane sur le front, avec une carène lisse longitudinale au milieu; épistome transverse, sinué au bout, arrondi sur les côtés. Palpes roussâtre-brun, assez longs, dernier article aplati, subsécuriforme, tronqué. Antennes médiocres, en massue peu épaisse et peu serrée, rousse; 1<sup>er</sup> article obconique, assez long, noir; 2<sup>e</sup> petit en bouton; 3<sup>e</sup> plus long que le 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> un peu plus épais, tous obconiques;

6-10 transverses, en tranches coniques, de plus en plus épais; dernier de la longueur des deux précédents ensemble, terminé en pointe assez aiguë. Prothorax oblong, de la largeur de la tête, peu convexe sur le dos, peu arqué à la base avec le bord relevé; dilaté en bosse sur les côtés, rétréci et étranglé en devant, densément et assez également ponctué, marqué au milieu d'une fine carène lisse et de deux impressions. Écusson en demi-cercle. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, un peu élargies par derrière, arrondies au bout avec l'angle marqué, étroitement rebordées et visiblement trinervées, convexes, à fond noir opaque, densément pointillées-ruguleuses, pubescentes de noir, ornées d'une fascie basale jaune-flave, entamée sur l'épaule et près de l'écusson par le noir de la base et de 2 autres fascies transversales, entières, assez étroites, distinctement ponctuées, l'une près du milieu, peu sinuée et l'autre près des  $\frac{3}{4}$  uni-sinuée en devant et trisinuée par derrière. Pattes menues, assez longues; ongles bruns.

Ressemble beaucoup au *bifasciata*, mais il s'en distingue par ses palpes, le 2<sup>e</sup> article des antennes et la fascie basale des élytres flaves.

Angola.

## 18. Hybrida. - (Bohm.)

*Elongata, convexior, subparallela, nigra, nigro-hirtula; fronte depressa, punctata, carina media lævigata; oculis reniformibus globosis; labro apice sinuato; palpis articulo ultimo subsecuriformi brevi, antennis basi minutis, articulo 1<sup>o</sup> oblongo crasso, 2<sup>o</sup> breviusculo, cæteris luteis, 3<sup>o</sup> vix 4<sup>o</sup> longiori, subcylindricis; 5-8 trigonis incrassatis, 9-10 obconicis, ultimo oblique turbinato; pronoto oblongo punctatissimo, versus medium dilatato, antice angustato, basi reflexo arcuato, bimpresso; scutello granulato-aciculato, apice rotundo; elytris dense granulato-aciculatis, humeris gibbosis, apice rotundatis angulo obtuso; maculis luteo-rufis parce punctulatis, basi, medio et marginali, ante medium fascia sinuata brevi, et multo ultra late*

*interrupta, vel e 2 maculis marginali parva, justosuturali ovata majori.*

Long. 18. — Larg. 6 mill.

Allongé, subparallèle, convexe, noir peu luisant, densément et ruguleusement ponctué sur la tête et le prothorax, très-finement chagriné et pointillé sur les élytres, garni de poils noirs fins, dressés, peu serrés. Tête médiocre, un peu renflée à la nuque, déprimée sur le front, avec une carène lisse au milieu; yeux réniformes, bombés; épistome transverse, séparé du front par un faible sillon, arrondi latéralement; labre sinué au bout avec les angles arrondis; dernier article des palpes à peine sécuriforme, comprimé et tronqué au bout. Antennes longues, menues à la base, épaissies graduellement vers le bout, jaune-roux, 1<sup>er</sup> article assez long, renflé; 2<sup>e</sup> très-court petit, l'un et l'autre noirs; 3<sup>e</sup> à peine plus long que le 4<sup>e</sup>, subcylindriques, 5-8 en triangle arrondi, peu serrés, élargis, 9-10 en tranches coniques, dernier turbiné obliquement en pointe obtuse. Pronotum de la largeur de la tête, et plus long que large, peu convexe, faiblement dilaté en bosse sur les côtés vers le milieu, rétréci et peu étranglé en devant, rebordé et relevé en axe à la base, avec une petite impression au milieu et une large antéscutellaire. Ecusson oblong, arrondi au bout, finement chagriné. Élytres plus larges à la base et près de 5 fois plus longues que le pronotum, fortement élevées en bosse à l'épaule, très-convexes, subparallèles et rebordées, arrondies au bout, avec l'angle sutural obtus, très-densément pointillées et finement chagrinées, nervures à peine visibles, ornées de taches et bandes jaunes, limitées de roux, avec des points très-espacés et quelques petits poils noirs; une tache basale arrondie assez grande entre le calus huméral et la suture, une autre en face mal limitée, sous le calus sur la marge, une courte fascie sinuée complète vers le tiers, enfin une autre aux  $\frac{2}{3}$  largement interrompue ou



composée de 2 taches, une marginale petite, et une ovulaire juxta-suturale. Pattes longues, grêles, chagrinées; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence soyeuse grise.

Lac N'Gam, Natal.

19. Afzelli. — Bill. Mylab. 48, 33. Pl. V. 11-15. 1811. — *V. hæmorrhœa*. Klug. Erm. Reise. Nat. 1835. 44. — *V. terminata*. Illig. Wiedm. Arch. 1800. 145, 36.

*Oblonga convexiuscula, atra, dense nigro-hirta; capite prothoracique dense cribratis, fronte depressa, carinulata; palpis testaceis, articulo ultimo trigono. Antennis tenuibus rufis-luteis, articulo 1<sup>o</sup> crassiusculo sat longo nigro, 2<sup>o</sup> granuloso ferrugineo, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori, subcylindricis, 5-10 obconicis, sensim crassioribus et brevioribus, ultimo turbinato acuminato; pronoto oblongo, vix lateribus dilatato, antice angustato, basi reflexo arcuato; scutello ruguloso, apice rotundo; elytris dense strigoso-aciculatis nigro-villosis, humero elevatis, apice arcuatis, angulo rotundo; 3 fasciis punctatis angustis undatis rufis, basali humero incisa sæpe interrupta, ante medium, et ultra posteriore paulum ad suturam abbreviatis.*

Long. 15. — Larg. 5 mill.

Oblong, peu convexe, subparallèle, noir opaque, assez densément garni de fins poils noirs. Tête densément criblée, ainsi que le prothorax, renflée derrière les yeux, à peine convexe sur le front; carène lisse, irrégulière; yeux sinués, globuleux; épistome transverse, séparé du front par un fin sillon, arrondi latéralement; labre bilobé; palpes ferrugineux, dernier article élargi et obtus au bout. Antennes grêles, 1<sup>er</sup> article assez long, épais et arqué, noir, 2<sup>e</sup> court, sphérique, ferrugineux; les autres jaune-testacé, 3<sup>e</sup> plus long que le 4<sup>e</sup>, subcylindrique, 5-10 obconiques, devenant plus larges que longs et de plus en plus gros, dernier pyriforme terminé en pointe courte. Pronotum oblong, à peine dilaté sur les côtés, rétréci en avant, bord basal relevé et arqué; carène longitudinale marquée seulement en avant, sans impressions. Écusson chagriné, en triangle arrondi au sommet. Élytres

beaucoup plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles, largement arquées vers le bout avec l'angle sutural arrondi, sans nervures bien distinctes, très-finement et densément chagrinées et bien villeuses, ornées de 3 fascies rousses, densément ponctuées, très-ondulées et étroites, un peu raccourcies, séparées à la suture par des intervalles 2 fois plus longs; antérieure tout-à-fait à la base, entamée sur l'épaule par la bordure basale noire qui la coupe quelquefois en 2 taches, l'une allongée sur le bord latéral, l'autre ovale entre le calus huméral et la suture, et forme un angle sutural commun derrière l'écusson; intermédiaire avant le milieu, postérieure aux  $\frac{2}{3}$ , présentant une sinuosité en devant et deux par derrière. Pattes grêles, assez longues, chagrinées; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise; crochets des tarsi ferrugineux.

Senégal; Guinée.

Dans la variété *terminata* Illig., d'après Bilberg, les fascies rouges se sont étendues de manière à absorber les intervalles noirs, et l'extrémité seule reste de cette dernière couleur, ainsi que le bord basal. C'est absolument la disposition des couleurs que l'on remarque dans l'*ustulata* Reiche.

## 20. Dubiosa.

*Elongata, convexa, nigro-subopaca, subtus sericeo-pubea; fronte plana dense punctata in medio carinulata. Antennis luteis, articulo 1<sup>o</sup> partim nigro, brevi, 2<sup>o</sup> granulato, 3<sup>o</sup> sequenti longiori, cæteris obconicis transversis; pronoto dense punctato, latiusculo, antice constricto, subconvexo, medio lineâ lævi. Elytris dense aciculato-strigosis, fasciis transversis 3 sinuatis dense punctatis rufis, basali intra humerum et suturam nigro-marginata; intermedia latiori cum 1<sup>a</sup> per suturam juncta, ante medium terminata; postica majori fascia nigra a præcedenti separata.*

Long. 25. — Larg. 8 mill.

Egypte (Collect. Reiche).

21. Cruentata. — Klug, Symb. phys. 1845 Pl. 31, 4

*Oblongo-ovata, convexiuscula, nigra nitida, nigro-hirtula; capite dense punctato, parum pone oculos grossos prominente; fronte plana medio carinulata impressa; palpis articulo ultimo brunneo apice truncato; antennis rufis, articulo 1<sup>o</sup> brevi crasso, 2<sup>o</sup> minimo, nigris; 3<sup>o</sup> sequenti paulo longiori, 4-5 brevibus obconicis, 6-10 transversim sensim incrassatis, ultimo ovato: prothorace oblongo dense rugoso-punctato, lateribus rotundatis, antice coarctato, basi margine elevato; elytris postice latioribus, humero elevato, dense punctato-rugulosis, 4-nervosis, fasciis 2 transversim luteis punctatis, antica dilatata basique approximata, postica sinuata; pedibus tenuibus.*

Long. 10. — Larg. 7 mill.

Egypte.

21<sup>a</sup>. Bertrandi, — Cast. Ins. II. 270, 12. 1840.

Noir, peu velu. Antennes d'un brun clair, à l'exception des 3 premiers articles. Élytres d'un brun rouge avec une très-légère bordure noire sur la base et une large bande de même couleur couvrant l'extrémité.

Long. 18,6. — Larg. 7,6 mill.

Afrique occidentale. Chine.

(E<sup>r</sup> Castel)

Cette description s'adapte parfaitement à l'*ustulata* Reiche, sauf que celle-ci n'a que les deux premiers articles des antennes noirs.

22. Tettensis. — Gerstæk. 1854. 694. — Peters, 298, pl. 17, f 12. 1862.

*Elongata convexa, lata, subparallela, nigro-nitida, parce nigro-hirtula, capite rotundato ut prothorax punctulato, fronte antice subcarinata utrique impressa; oculis globosis sinuatis, palpis articulo ultimo longo, truncato; antennis elongatis, tenuibus, articulo*

1<sup>o</sup> obconico longo, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> longiori 5<sup>o</sup> que obconicis nigris, cæteris luteis, conoideis, ultimo ovali acuminato; pronoto subquadro, antice subconstricto angustatoque, ante medium gibbo, posterius arcuato reflexo; scutello semi-circulari; elytris humero elevatis, apice rotundatis-nigris aciculatis, postice alutaceis, fasciis 2 magnis completis luteo-rufis, puncticulatis, antica usque ad medium, inter humerum et suturam angulatim valde producta, postica ultra medium utrinque dentata.

Long. 28. — Larg. 10 mill.

Allongé, assez large et assez convexe, noir luisant, peu pubescent de noir. Tête assez grosse, arrondie par derrière, assez densément ponctuée; front convexe, lisse, avec une courte et faible carène médiane et une large impression de chaque côté en devant; yeux gros, globuleux, sinués; épistome bien séparé du front, transverse, arrondi latéralement; labre cordiforme impressionné au milieu. Palpes à dernier article long, un peu sécuriforme. Antennes assez longues et peu épaisses; 1<sup>er</sup> article obconique assez long, 2<sup>e</sup> arrondi, court, 3<sup>e</sup> obconique, de moitié plus long que le 4<sup>e</sup>, qui est de même forme et égal au 5<sup>e</sup>; les 1<sup>ers</sup> premiers noirs, celui-ci seulement tacheté de brun de poix, le reste roux-testacé, plus épais, en tranches coniques égales, aussi longs que larges, dernier ovale terminé par une pointe oblique, plus long que le précédent. Pronotum ponctué et lisse comme la tête, un peu plus long que large, convexe, égal, dilaté en bosse sur les côtés avant le milieu, un peu étranglé et rétréci en devant, sinueusement arrondi et relevé à la base, impressionné au devant de l'écusson, avec une courte et fine strie au milieu. Écusson en demi-cercle, aciculé. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 1/2 fois plus longues que le prothorax, convexes, fortement élevées en bosse à l'épaule, subparallèles, rebordées finement, arrondies au bout avec l'angle sutural à peine marqué; noires, aciculées, râpeuses à l'extrémité, ornées de deux larges fascies jaune-roux, irrégulièrement pointillées, touchant à l'un et à l'autre bord, l'une atteignant le milieu et

subsINUÉE postérieurement, s'avancant en angle obtus entre le calus huméral et la suture, l'autre à une petite distance, dentée devant et derrière; on pourrait les dire également jaune-roux avec la base noire, formant un angle sur l'épaule et un autre sutural commun, ainsi qu'une fascie transverse vers le milieu, sinuée, élargie extérieurement et l'extrémité largement noire. Pattes allongées, grêles; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Cafrerie, Mozambique, Fette.

### 23. Abyssinica (Chevl.).

*Elongatâ, latior, parum convexus, atra, parce pilosula; capite dense cribrato, ut et prothorax, in medio carinulato; oculis reniformibus convexis; articulo ultimo palporum subsecuriformi; antennis sat longis, articulo 1° turbinato 2° que brevi nigris, cæteris rufo-luteis; 3-4 brevibus; 3° vix longiori, 5-10 obconicis latioribus, incrassatis, ultimo oblique acuminato; pronoto subæquali, in medio tenui linea, antice angustato, lateribus dilatato, basi arcuato marginatoque, vix latiori; scutello semi-circulari, ruguloso; elytris latis, humero inflatis, apice rotundatis, ad medium pallidis, punctulatis, basis margine 3 que rotundis maculis transverse positis nigris, postice nigris, aciculato-rugosis, in medio lute integre pallido-fasciatis.*

Long. 28, — Larg. 10 mill.

Allongé, large, peu convexe, noir opaque, avec de petits poils noirs peu nombreux. Tête assez grosse, arrondie, finement criblée-punctuée; front déprimé, caréné dans sa longueur au milieu; yeux grands, bruns, réniformes; épistome transverse, bien séparé du front; labre impressionné au milieu, arrondi aux angles; dernier article des palpes faiblement securiforme. Antennes assez longues, peu épaisses, d'un jaune testacé, excepté le 1<sup>er</sup> article, allongé et renflé au bout et le 2° très-petit, 3° à peine obconique, plus long que large, 4° plus court, 5-10 plus gros, en tranches coniques, plus larges que longs et de même longueur, dernier turbiné en

pointe oblique. Pronotum aussi long que large, ponctué comme la tête, étranglé et fort rétréci au devant, dilaté en bosse au milieu des côtés, arrondi et étroitement rebordé à la base, longé dans son milieu d'une fine ligne lisse. Écusson en demi-cercle, densément aciculé, râpeux. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 fois  $1\frac{1}{2}$  plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, parallèles, arrondies au bout avec l'angle un peu marqué, les nervures bien distinctes; noires, opaques, densément aciculées, râpeuses, avec toute la moitié antérieure d'un jaunepaille, ornée de 3 petites taches rondes noires sur une ligne droite transverse, placées à égale distance l'une de l'autre et des bords au tiers antérieur, et une bordure le long de la base qui ne s'avance pas sur le calus huméral et forme un angle post-scutellaire, et en outre à une petite distance derrière une large fascie de même couleur allongée vers la suture, de sorte qu'entre les deux se trouve une bande noire plus étroite en dedans et à peine sinuée. Pattes assez longues, peu épaisses; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

Abyssinie. (Collect. Chevrolat.)

*L'abyssinica*, dont la distribution des couleurs est analogue à celle du *Dilloni*, en diffère essentiellement par sa couleur mate; les fascies jaunes des élytres moins ponctuées, non sinuées, les taches antérieures noires égales, le noir de la base n'atteignant pas l'épaule, le prothorax grossièrement ponctué-rugueux.

24. *Dilloni*. — Guér.\* Lefebvr. Abyss. 323, pl. V, f. 5. 1847.

*Elongata, lata, subcylindrica; nigra subnitida, parce nigro-hirtula; capite punctato, fronte planiuscula, medio lævigata; oculis reniformibus globosis; palpis ferrugineis, ultimo articulo ovali apice obtuso; antennis luteis, basi gracilibus, 1° articulo crasso 2° que brevi nigris, 3-4 subæqualibus, 5-10 sensim incrassatis trigonis, latis, ultimo oblique acuminato; pronoto subquadrato, dense punc-*

*lato, extus ante medium dilatato-rotundato, antice angustato coarctatoque, postice reflexo sinuatimque arcuato, linea media tenui laevi 2 que impressionibus; scutello semi-circulari, ruguloso; elytris humero gibbosis, apice rotundis, rufo-testaceis punctatis, margine basali, 3 maculis rotundatis transverse positilis ad tertiam partem, fascia juxta medium brevi dentata, apiceque late, depressis, dense rugulosis.*

Long. 28. — Larg. 9 mill.

Allongé, assez large, subcylindrique, noir peu luisant, finement villeux de noir. Tête grande, densément ponctuée, renflée derrière les yeux; front plan; ligne lisse médiane vague; yeux réniformes bombés; épistome transverse, coupé droit aux deux bouts, bien séparé par un sillon, arrondi sur les côtés; labre semi-hexagonal, avec une petite impression médiane à sa base; palpes ferrugineux, dernier article ovale, obtus au bout. Antennes pas très-longues, ni très-épaisses, 1<sup>er</sup> article épais et 2<sup>e</sup> très-petit, noirs, les autres jaune-roux, 3-4 un peu plus longs que le 2<sup>e</sup>, de même longueur à peu près, subcylindriques, 5-10 en triangle, puis en tranches coniques, peu serrés, graduellement épaissis, plus larges que longs, dernier pyriforme en pointe oblique. Pronotum de la largeur de la tête, aussi long que large, convexe, dilaté-arrondi avant le milieu sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, un peu rétréci également à la base avec le bord relevé et sinueusement arqué, densément ponctué; ligne lisse longitudinale très-fine, les deux impressions médiane et anté-scutellaire bien marquées. Écusson en demi-cercle, finement chagriné. Élytres plus larges à la base et près de quatre fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et parallèles sur les côtés, arrondies au bout, noires, très-finement aciculées-chagrinées, avec la moitié antérieure rouge-testacé, assez fortement ponctuée, moins la base et trois taches de la couleur du fond placées au

tiers sur une ligne transversale, externe marginale transverse plus grande, une intermédiaire plus petite et une juxta-suturale arrondie, uni-dentée et bi-sinuée à son bord postérieur, et une fascie au dernier quart entière, assez longue, ponctuée comme la première, uni-sinuée en devant et bi-sinuée par derrière; le rouge est un peu en relief et le noir enfoncé. Pattes longues, assez fortes; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise soyeuse.

Abyssine.

La bande sinuée noire du milieu est quelquefois interrompue et constitue trois taches, l'une suturale commune; il pourrait se faire que, par suite de variations dans le dessin, on arrivât à la *trifasciata*.

## 25. *Bipartita*.

*Oblonga subparallela, parum convexa, nigra, nigro-pilosula; capite dense punctato, fronte depressa, carinulata; oculis sinuatis globosis; labro apice recto; palpis articulo ultimo compresso trigono; antennis tenuibus luteo-rufis, articulo 1<sup>o</sup> longulo crasso 2<sup>o</sup> que brevi sphaerico nigris, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori subcylindricis, 5-8 trigonis, latis et 9-10 obconicis intus dentatis, ultimo turbinato brevi acuto; pronoto vir oblongo, dense punctato, utrinque dilatato, antice subcucullato angustatoque, basi arcuato reflexo; curina anteriori, utrinque callo laevi impressionibusque 2 distinctis; scutello ruguloso apice obtuso; elytris humero elevatis, subparallelis, tenue marginalis, apice rotundatis, nigro-strigosis ciliatisque, fuscis 2 flavo-testaceis, punctulatis, 1<sup>a</sup> excepto marginis arcu brunneo, basim usque ad medium tenente, postice sinuata, in medio maculis marginali magna, juxta-suturali rotunda, 2<sup>a</sup> tenui medio interrupta et suturam non jungente.*

Long. 17-27. — Larg. 5,5-8 mill.

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir à peine luisant, garni de fins poils noirs dressés. Tête assez petite, densément ponctuée, renflée derrière les yeux, très-faiblement convexe sur le front; carène lisse, longitudinale, bien marquée; yeux réniformes, gros, bombés; épistome transverse, bien limité



du front par un sillon, arrondi sur les côtés; labre tronqué droit au bout, arrondi latéralement, avec un court sillon médian à sa base; palpes à dernier article comprimé en triangle. Antennes grêles, assez longues, d'un jaune roux; 1<sup>er</sup> article assez long, 2<sup>e</sup> globuleux, court, l'un et l'autre noirs, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> menus, un peu épaissis au bout, le premier un peu plus long, 4-8 triangulaires, de plus en plus gros, dentés en dedans, 9-10 en tranches coniques plus larges que longs, dernier turbiné, terminé en pointe obtuse et courte. Pronotum à peu près aussi large que long, de la largeur de la tête, arrondi avant le milieu sur les côtés, un peu étranglé et rétréci en devant, arqué et relevé au bord basal, densément ponctué; carène longitudinale lisse, bien marquée, antérieurement accostée entre les bosses latérales d'un espace lisse élevé, impressions médiane et anté-scutellaire peu marquées. Écusson chagriné, oblong, obtus au bout. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosses à l'épaule, finement rebordées et subparallèles, arrondies au bout, noires, finement et très-densément chagrinées, avec la nervure humérale assez marquée; deux fascies jaunotestacé, assez densément ponctuées, avec quelques cils noirs, l'une occupant toute la base jusqu'au milieu, sinuée par derrière, avec une bordure brune basale qui forme un double arc d'un calus huméral à l'autre par derrière l'écusson; cette bande est ornée au tiers de deux assez grosses taches noires arrondies, placées transversalement, l'une externe plus grande irrégulière couvrant la marge, l'autre régulièrement arrondie contre la suture; l'autre fascie très-courte, décomposée en 2 taches, l'une marginale triangulaire, l'autre juxta-suturale ovale, transverse. Pattes allongées, grêles, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris soyeux en dedans.

Ile de France, Chartoum, Cafrerie. (Collection de Bonvouloir, Haag.)

Le dessin des 3 exemplaires que j'ai sous les yeux, quoique

le même pour le fond, présente des différences particulières à chacun d'eux; dans le plus grand la fascie jaune postérieure est complète et sinueuse, et sa tache noire antéro-externe est accompagnée d'une autre petite; dans les deux autres la fascie jaune postérieure est largement interrompue et réduite à 2 taches jaunes, dont l'externe tend à disparaître et les taches noires antérieures réduites à 2, qui sont très-bien séparées dans le second et presque annexées dans le 3<sup>e</sup> par suite du développement excessif de la tache externe.

Ne serait-ce pas une dérivation du *trifasciata*? et M. Gerstaecker n'aurait-il pas décrit une variété à fascie postérieure nulle sous le nom de *tristigma*?

25 *Tristigma*. — Gerstk. Acad. Berl. 1854, p. 694. —  
Peters, Mozamb. 1862, 299, pl XVII, 13.

Noir, légèrement luisant, couvert de poils noirs dressés, assez épars. Tête grossièrement ponctuée, avec un espace arrondi, presque lisse au milieu du front entre les yeux. Antennes d'un jaune-roux, à l'exception des deux premiers articles. Prothorax légèrement étranglé par devant, avec une impression longitudinale sur le milieu du dos, d'où s'avance une ligne médiane lisse qui se rétrécit par devant; impressionnée transversalement au milieu de la base, ponctuée grossièrement et densément surtout sur les côtés. Écusson densément couvert d'une ponctuation rugueuse. Élytres distinctement élargies par derrière, densément rugueuses sur la moitié postérieure, ponctuées moins densément et irrégulièrement sur l'antérieure, avec une fine pubescence grise serrée; moitié antérieure jaune avec 3 points noirs placés transversalement dans son milieu, dont le sutural est le plus petit, le médian s'avance un peu plus par derrière que le latéral; moitié postérieure des élytres noire, limitée par devant par une ligne ondulée. Dessous et pattes noirs.

Long. 17,5 mill. — Mozambique, un seul exemplaire.  
(*Ex Gerstk.*)

25<sup>b</sup>. Tripartita. — Gerst. Akad. Berl. 1854. 694. — Pet. Mozamb. 1862. 299. Pl. XVII, 14.

Près *Trifasciata*. Noir un peu luisant, hérissé de poils noirs. Tête grossièrement et densément ponctuée, avec une petite carène luisante au milieu du front; antennes d'un jaune vif avec les deux premiers articles noirs. Prothorax fortement étranglé par devant par une large impression de chaque côté avec une fossette arrondie au milieu du dos, et une impression subtriangulaire au milieu de la base, couvert d'une ponctuation dense et grossière, rugueuse par devant. Écusson ponctué un peu plus finement, mais plus densément que le pronotum. Élytres légèrement élargies par derrière, ponctuées-rugueuses densément et grossièrement sur un fond noir, couvertes d'une pubescence grise, fine, éparsée; jaunes avec le pourtour de l'écusson, la partie antérieure de la suture et 2 fascies transverses étroites, dont la 1<sup>re</sup> près de la base, la 2<sup>e</sup> un peu derrière le milieu et l'extrémité plus largement noirs, la fascie antérieure paraît distinctement rétrécie au milieu de chaque élytre, étant échancrée au bord antérieur et au bord postérieur; la 2<sup>e</sup> offre un rétrécissement plus en dehors, et de là s'élargit vers le bord externe. Dessous et pattes noires.

Long. 24 mill. — Mozambique, un seul. (Ex Gerst.)

26. *Trifasciata*. — Thunb. N. Spec. Insect. 118, pl. f. 9. 1791. — Oliv. Ent. III. 47<sup>o</sup> 3, 4. 1795. — Enc. méthod, VIII. 1811. 92, 6 — Bilb. Mylab. 1813. 51, 35. — Casteln. Insect. II. 270, 7 — Fisch. Canth. 9, 50.

*Elongata, subcylindrica, atra, nigro-hirtula, capite lato, ut prothorax dense punctato, fronte planiuscula media carinula laevi; oculis globosis sinuatis; labro semihexagono, basi canalicula, ultimo palporum articulo compresso, longo, apice obtuso, rufo; antennis luteis, articulis 1<sup>o</sup> obconico longo 2<sup>o</sup>que brevi nigris; 3<sup>o</sup> ovali*

1<sup>o</sup> longiori, 5-10 irigonis, subdentatis, laxis, ultimo longius acuminato; pronoto subquadrato, convexo, ante medium dilatato, coarctato angustatoque antice, longitrorsum linealævi tenui, biimpressa, basi reflexo arcuato; scutello semi-circulari granulato punctulato; elytris humero elevatis apice rotundatis, angulo suturali obtuso, granulato-punctatis, pilosis, basis margine, 2 transversis fasciis brevibus quarum antica intus abbreviata, apiceque late nigris, 3 que flavis latis punctulatis basali, ante medium et pone.

Long. 26. — Long. 8 mill.

Allongé, subcylindrique, très convexe, noir opaque, garni de petits poils noirs dressés. Tête large, renflée par derrière, densément ponctuée; front peu convexe, longé dans son milieu d'une bande lisse luisante; yeux gros, globuleux, sinués en dedans; épistome rugueusement ponctué, transversal, séparé du front par un sillon peu profond, arrondi latéralement; labre semi-hexagonal, impressionné au milieu. Dernier article des palpes en triangle comprimé, long, arrondi au bout et teinté de roux. Antennes médiocres, peu épaisses, jaunes, excepté le 1<sup>er</sup> article obconique, long, et le 2<sup>e</sup> petit transverse; 3<sup>e</sup> ovale, de moitié plus long que le 4<sup>e</sup> qui est arrondi, 5-10 en triangle arrondi, grossissant successivement, peu serrés, subdentés en dedans, dernier turbiné en pointe allongée. Pronotum de la largeur de la tête, aussi large que long, densément et finement ponctué, convexe, dilaté-arrondi sur les côtés avant le milieu, étranglé et rétréci en devant, faiblement arqué à la base avec le bord relevé, longé dans son milieu d'une fine ligne lisse, enfoncé au milieu et largement par derrière. Ecusson très-densément chagriné, en demi-cercle. Elytres plus larges à la base et plus de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, parallèles sur les côtés et finement rebordées, arrondies au bout avec l'angle sutural obtus, très-finement chagrinées, velues de noir, ornées de fascies jaune-pâle, densément pointillées, beaucoup plus longues que les intervalles noirs, à peu près de la même longueur, 1<sup>re</sup> occupant la base,

moins une étroite bordure noire, unie par la suture à la 2<sup>e</sup> qui va jusqu'au milieu, 3<sup>e</sup> aux  $\frac{2}{3}$  laissant à l'extrémité un espace noir de même longueur, Pattes assez longues, peu robustes; jambes antérieures, garnies en dedans d'une pubescence grise.

Senegal, Guinée.

## . 27. Palliata,

*Elongata, convexa, atra, parce nigro-hirta; capite lato, dense punctato, ut prothorax, oculis sinuatis globosis, palpis tenuibus, ultimo articulo brevi, antennis luteis, articulo 1<sup>o</sup> elongato 2<sup>o</sup> que granuloso nigris, 3 subcylindrico vix sequenti longiori, 4-6 trigonis, 7-10 transversis densis, ultimo oblique acuminato; pronoto parum lateribus gibbo, anterieus angustato, postice lato marginato, sub-aquali; scutello apice rotundo; elytris ultra medium flavo-testaceis, densissime aciculatis, macula postice angulatim terminata, humero parum gibbo, sutura postice valde elevata, apice latioribus rotundatis, angulo suturali obtuso.*

Long. 14 mill. — Larg. 4 mill.

Allongé, convexe, noir mat, garni de fins poils noirs dressés, peu serrés, densément ponctué et rugueux, aciculé uniformément sur les élytres, qui sont en grande partie testacées. Tête grosse, convexe, faiblement carénée dans sa longueur; yeux gros, bombés, un peu sinués en avant; épistome en arc, peu distinctement séparé du front, plus densément rugueux et ponctué; labre bilobé; dernier article des palpes subsécouriforme, court. Antennes assez allongées, grêles à la base, épaissies en dehors, d'un jaune testacé, à articles serrés, 1<sup>er</sup> noir, cilié, allongé, un peu épaissi vers le bout, 2<sup>e</sup> aussi noir, globuleux, très-petit, 3<sup>e</sup> subcylindrique, à peine plus long que les 2 adjacents, les suivants à peu près d'égale longueur, mais élargis successivement, 4-6 triangulaires, 7-10 en tranches coniques, dernier turbiné en pointe oblique. Pronotum plus long que large, à peine dilaté en bosse sur les côtés, un peu étranglé et rétréci en avant, un

peu élargi à la base avec le bord arqué et relevé, égal sur sa surface et densément ponctué, faiblement impressionné au milieu. Écusson allongé, rugueux, arrondi au bout. Élytres plus larges à la base et près de 5 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles, dilatées et largement arrondies au bout avec l'angle apical marqué touchant à celui du côté opposé. convexes par derrière, fortement en dos d'âne, couvertes également partout de tout petits points aciculés très-serrés et comme râpeuses, poils noirs couchés fins et à peine visibles; d'un jaune testacé mat jusqu'aux  $\frac{2}{3}$  et le reste noir opaque; nervures bien visibles sur le jaune qui s'étend bien plus loin sur le bord latéral que sur la suture près de laquelle il s'avance cependant en angle; la partie noire dans l'ensemble est trilobée en devant. Pattes grêles, allongées.

Caffrerie. (Mus. Stockholm.)

## 28. Ustulata. — Reiche\*, Fr. Soc. Ent. 1865. 633, 6.

*Elongata, convexa, atra, dense punctata, nigro et griseo-hirta; fronte convexiuscula carinulata, bi impressa; oculis globosis sinuatis; palpis articulo ultimo subsecuriformi; antennis parum extus incrassatis flavo-testaceis, articulo 1° longo 2° que minuto nigris, 3-4 æqualibus, brevibus, 5° vix longiori, 6-10 transversis obconicis, ultimo globoso breviter acuminato; pronoto latitudine vix longiori, antice valde constricto, postice reflexo parum angustato, utrinque dilatato rotundo, in medio biimpresso; scutello apice rotundato; elytris longis subparallelis, humeris elevatis rufo-testaceis, apice rotundatis angulo suturali distincto, late nigro aciculato-ruguloso, basi brunneo marginato, ab humero et pone scutellum.*

Long. 18 mill. — Larg. 6 mill.

Algérie; Égypte; Sierra Leone.

29. *Arabica*. — Pall. Icon. 89, pl. H., fig. E<sup>A</sup> 15. 1782. — Klug. Symb. Phys. IV, pl. 31, 7. — Fisch. Cauth. 10, 57.

*Oblongo-subovata, convexiuscula, nigra opaca, nigro-hirtula; capite dense punctato, pone oculos globosos excisos vix inflato; fronte parum convexa, carinulata; labro obcordato; palporum articulo ultimo tenui longiori; antennis articulo 1<sup>o</sup> elongato, crassiusculo, 2<sup>o</sup> minuto, nigris, 3<sup>o</sup> parum longiori, 4-10 brevibus sensim latioribus, ultimoque rufis, crassiori et multo longiori; pronoto oblongo, densissime punctato, extus dilatato-rotundato, antice coarctato subitoque angustato, basi arcuato reflexo, longitersum carinula brevi 2 que impressionibus distinctis; scutello semi-circulari; elytris humero gibbis, apice rotundatis, luteis, dense punctulatis nervosis, macula humerali, pone humerum 3 rotundis, intermedia posteriori majore, pone medium fascia sinuata, utrinque abbreviata, apiceque parum late nigris, aciculatis, nigro-pubescentibus.*

Long. 10-13. — Larg. 3,5-4,5 mill.

Arabie deserte; Perim.

29<sup>a</sup>. *Flavicornis*. — Fab. Syst. El. II. 84, 27. 1801. — Ol. Enc. VIII. 100, 53 — Bilb. Myl. 54, 38, pl. VI, 3.

*Villosa nigra; elytris nigris: fasciis 3 maculisque 2 ad apicem fulvis.*

Long. 10 mill.

Tête noire, vilieuse, ponctuée, ligne lisse du vertex courte à peine élevée, extrémité des antennes fauve. Prothorax à peine plus long que large, vilieux, noir, ponctué, avec les impressions ordinaires. Écusson noir. Élytres trois fois plus longues que larges, pubescentes de poils très-courts visibles à la loupe, ponctuées, à peine marquées de lignes élevées rudimentaires, noires; 3 fascies fauves; 1<sup>re</sup> à la base même, sinuée à l'épaule, 2<sup>e</sup> avant le milieu et 3<sup>e</sup> après, ondulées; de plus, 2 taches fauves, l'une ronde très-près de la 3<sup>e</sup> fascie vers la suture et l'autre oblongue sur le bord près de l'extrémité. Ailes hyalines obscures au bout. Poitrine et abdomen noirs, ponctué, vilieux. Pattes noires, vilieuses, ponctuées; ongles brun de poix. — Taille de *M. Hermanice*. (Ex Bilberg.)

Cap de Bonne-Espérance.

D'après la description et la figure, cette espèce se rapproche beaucoup de *M. Varia* Ol., mais elle a les antennes rouges.

### 30. Dispar (Melly).

*Elongata subcylindrica, nigro-subnitida, sericeo griseo pubescente, capite prothoraceque virescentibus, dense punctatis; pone oculos globosos vix sinuatos inflato; labro bilobo, palpis filiformibus, ultimo articulo brevi ovato; antennis gracilibus, extus clavatis, rufo-testaceis, articulo 1° crassiusculo, 2° brevi, nigris, 3° 4° longiori subcylindricis, 5-10 obconicis densis, sensim incrassatis, ultimo turbinato obtuse acuminato; hoc subcirculari, lateribus medio dilatato-rotundato, antice angustato, basi reflexo, longitrorsum impresso; scutello elongato apice rotundo; elytris dense punctulatis-rugulosis, humeris elevatis, apice rotundatis, nigris, macula marginali sub humero, puncto versus medium, prope suturam, ante apicem sinuata angusta fascia, flavo-testaceis punctulatis; aut flavo-pallidis, apice lato, arcuque basali ab humero ad suturam circa scutellum nigris.*

Long. 14. — Larg. 4 mill.

Allongé, subcylindrique, noir luisant, avec un reflet vert sur la tête et le prothorax, couvert d'une pubescence soyeuse argentée. Tête en triangle arrondi, renflée derrière les yeux, qui sont globuleux et incisés en devant, assez densément ponctuée; front presque plan, subimpressionné en devant; épistome en ellipse transverse, séparé du front par un sillon bien marqué; labre sinué au bout et bilobé; palpes filiformes assez longs, dernier article court ovalaire. Antennes longues et grêles, renflées en massue au bout, d'un rouge testacé, 1<sup>er</sup> article épais arqué, 2<sup>e</sup> en bouton petit, tous deux noirs, 3<sup>e</sup> subcylindrique brun, 4<sup>e</sup> de même forme et de même couleur, de moitié plus court, 5<sup>e</sup> arrondi encore plus court, 6-10 en tranche conique, croissant en épaisseur mais diminuant de longueur, dernier turbiné en pointe courte, mais assez aiguë. Pronotum de la largeur de la tête et aussi large que long, dilaté-arrondi au milieu sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, rétréci un peu à la base avec le bord arqué



et relevé, convexe, densément ponctué, canaliculé et impressionné au milieu dans sa moitié postérieure. Écusson allongé en lobe arrondi au bout. Élytres plus larges à la base et quatre fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et parallèles sur les côtés, arrondies au bout, densément pointillées, ruguleuses, avec les nervures peu visibles, noires avec une courte bordure basale sous le calus huméral, un tout petit point près de la suture au milieu et une fascie sinueuse, étroite, aux  $3\frac{1}{4}$ , pointillées d'un jaune pâle. Dans une variété très-remarquable, les élytres sont toutes jaunes avec l'extrémité noire, ainsi qu'un arc adossé à la base, allant du calus huméral à la suture derrière l'écusson. Pattes assez longues, peu épaisses; crochets ferrugineux.

Afrique mer., Ambriz. (Musée de Genève, de Stockholm, de Paris, Chevrolat.

### 31. *Gamicola*.

*Elongata, subcylindrica, nigra, dense puncticulata, parum intus, flavo sericeo nitente pubea; capite oculos pone globosos valde inflato; labro obcordato, palpis filiformibus, articulo ultimo elongato, apice truncato; antennis longis, gracilibus, rufo-testaceis, apice clavato, articulo 1<sup>o</sup> sat longo, parum crasso 2<sup>o</sup> que minuto nigris, 3<sup>o</sup> duplo 1<sup>o</sup> longiori, 5-6 longitudine aequalibus, 7-10 elongatis obconicis, densis, paulo crassioribus, ultimo globoso, acumine parvo; pronoto subquadrato, lateribus rotundo, antice parum angustato, basi reflexo, tenue in medio canaliculato; scutello rotundato lobato; elytris humeris elevatiusculis, apice rotundatis, margine late fere usque ad apicem, vitta lata juxta-suturali a basi ad tertiam partem, fascia versus medium postice angulatim dilatata, sub apicem altera sinuata, flavo-pallidis punctulatis.*

Long. 14 mill. — Larg. 4 mill.

Allongé, subcylindrique, noir peu luisant, densément pointillé, ruguleux, vêtu d'une épaisse pubescence d'un jaune soyeux, brillant. Tête en triangle, fort renflée derrière les yeux, qui sont globuleux, à peine sinués; front plan, sans carène apparente, faiblement impressionné en travers;

épistome bien séparé du front, transverse, arrondi sur les côtés; labre cordiforme; palpes filiformes, dernier article allongé, tronqué au bout. Antennes longues et très-menues, renflées au bout; 1<sup>er</sup> article assez long et épais, 2<sup>e</sup> petit, globuleux, tous deux noirs, les suivants roux, 3-4 très-longs, grêles, cylindriques, l'un deux fois plus long que l'autre, 5-8 allongés, de la longueur du 4<sup>e</sup>, grossissant à peine, 9-10 en tranches coniques, serrés, épais, dernier arrondi terminé par une petite pointe aiguë. Pronotum presque carré, largement arrondi sur les côtés, peu rétréci en devant, arqué à la base avec le bord relevé; sillon longitudinal fin et court au milieu. Écusson en lobe demi-circulaire. Élytres plus larges à la base, 4 fois  $\frac{1}{2}$  plus longues que le pronotum, saillantes en bosse à l'épaule, finement rebordées et parallèles sur les côtés, arrondies au bout, avec les nervures obsolètes, ornées de taches jaune-pâle, pointillées; une large bande partant de la base entre le calus huméral et l'écusson, descendant jusqu'au delà du tiers en s'élargissant vers la suture; une autre sur le bord latéral se continue sans interruption, mais non sans rétrécissement jusqu'aux  $\frac{1}{3}$ , en émettant en dedans 2 fascies assez larges irrégulières qui vont jusqu'à la suture; l'une vers le milieu s'élargit angulairement par derrière, l'autre vers le dernier quart sinueuse s'arrondit en dedans. Pattes peu allongées, assez robustes; ongles ferrugineux.

Afrique, lac N'Gami. (Musée de Stockholm.)

32. *Burmeisteri*.—Bertoloni, *Illust. Mozamb. Diss. II*, in *Acad. Bologna X*. 1850. 420, 33, pl. IX, 8. (*Decatoma*).

*Oblonga, convexiuscula, nigro-picea opaca, dense flavo-pubea, dense puncticulata; capite transverse rotundo; oculis sinuatis globosis; palpis tenuibus, ultimo articulo apice dilatato truncatoque; Antennis basi tenuibus, extus incrassatis, densis, flavo-rufis, 1<sup>o</sup> articulo crassiusculo, sat longo 2<sup>o</sup> que parvo sphaerico nigris, 4<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> vix breviori subcylindricis, 5-10 obconicis sensim crassioribus et abbreviatis, ultimo turbinato,*

*apice obtuse acuminato; pronoto subcylindrico, vir antice angustato; scutello parvo rotundo; elytris humeris elevatis, apice rotundis, obtuso angulo, subinterrupte flavo-marginatis, 2 fasciis undulatis, 1, versus medium valde inequali, nec margini juncta, posteriore pone medium sinuata, 2que basi maculis, scutellari ovali, media longa cum fasciâ antica coeunte.*

Long. 14. — Long. 4 mill.

Oblong, peu convexe, noir brun, opaque, très-densément pointillé et couvert d'une épaisse pubescence jaunâtre, avec quelques petits poils noirs dressés. Tête arrondie courte, yeux globuleux sinués en devant; labre ovale; palpes grêles, dernier article comprimé, un peu élargi et tronqué au bout. Antennes grêles à la base, renflées en dehors, à articles serrés; 1<sup>er</sup> assez long, arqué, épaissi au bout, 2<sup>e</sup> petit globuleux, tous deux noirs, les autres jaune-testacé, 3<sup>e</sup> à peine plus long que le 4<sup>e</sup>, subcylindriques, courts, 5-10 en tranches coniques, devenant peu à peu plus épais, et plus larges que longs, dernier turbiné en pointe mousse. Pronotum oblong, subcylindrique, égal, un peu rétréci en arc par devant, arqué à la base. Écusson petit, rond. Élytres plus larges à la base, et quatre fois plus longues que le pronotum, finement rebordées et subparallèles, élevées en bosse à l'épaule, arrondies au bout, avec l'angle sutural marqué, quoique obtus: ornées de taches et bandes jaune-pâle, ponctuées, sans nervures visibles; bordées latéralement d'une bande large, brusquement rétrécie avant la fascie postérieure, n'atteignant pas l'extrémité; tache juxta-scutellaire ovale, côte à côte avec une autre médiane qui va se joindre avec la fascie antérieure; celle-ci placée vers le milieu, composée de deux taches; une médiane, séparée de la bordure marginale et étroitement liée avec une autre juxta-suturale postérieure; fascie postérieure aux 2/3, formant un coude avec la bordure marginale, sinuée et arrondie à la suture. Pattes assez longues, grêles, vêtues comme le reste du corps; crochets ferrugineux.

Mozambique. (Coll. Dohrn, Guérin, Haag, Stockholm).

M. Bertoloni reconnaît que cette espèce est un *Mylabre* vrai avec 11 articles aux antennes et que c'est par erreur que, dans son Mémoire, elle a été rapportée au sous-genre *Decatoma*.

Le type de son *Burmeisteri*, qui ne m'a pas été communiqué, serait, d'après lui, différent du nôtre. Cependant sa description se rapporte bien à ce dernier et quelques-uns paraissent avoir été envoyés par lui. La figure qu'il en donne serait celle d'une autre espèce, qu'il a nommée en collection *Passerinii*.

Puisque la description du *Burmeisteri* va parfaitement à l'espèce que j'ai sous les yeux, je lui conserverai ce nom, me gardant bien, sans avoir confronté les types, de décider si l'exemplaire conservé par M. Bertoloni est, oui ou non, le type de l'espèce décrite sous le nom de *Burmeisteri* et s'il est véritablement différent de la mienne.

### 33. Nubica. (Bohm.)

*Oblonga, subparallela, convexiuscula, nigro-nitida, albo griseo sericea; capite parum dense punctato, convexo, postice valde incrassato; oculis reniformibus, labro hexagono; palpis tenuibus, brunneis, ultimo articulo apice truncato; antennis sat longis, gracilibus, extus vix incrassatis, articulo 1<sup>o</sup> elongato 2<sup>o</sup>que minimo nigris, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> paulo longiori, 5-10 obconicis brevibus, ultimo ovato apice obtuso, rufo-lutris; pronoto parum punctato, lateribus dilatato, antice fortiter coarctato angustatoque, basi arcuato reflexo, in medio postico impresso sulcatulo et gibboso utrinque; scutello longo apice obtuso; elytris nigris strigosulis humero elevatis, apice obtuse rotundatis, bifasciatis flavis punctulatis integris, 1<sup>a</sup> ante medium coarctata et sæpe interrupta, 2<sup>a</sup> sub apicem sinuosa, intus angustata rubro tincta, basisque 2 maculis externa sub callo partim ferrugineo marginali, interna obcordata majori, quandoque pone callum adhærentibus; tarsis ferrugineo-brunneis.*

Long. 11-14 mill. — Larg. 3-4 mill.

Oblong, parallèle, médiocrement convexe, noir luisant, vêtu d'une courte pubescence couchée, gris-soyeux, laissant bien voir le fond. Tête grosse, fortement dilatée par derrière,

pas densément ponctuée; front convexe avec une faible impression au milieu; yeux réniformes; épistome transverse, séparé du front par un sillon bien marqué; labre en hexagone court; palpes grêles, dernier article brun, tronqué au bout. Antennes longues, grêles; 1<sup>er</sup> article assez long, peu épais, 2<sup>e</sup> petit, granuleux, tous deux noirs, les autres d'un roux testacé, 3<sup>e</sup> obconique, menu, à peine plus long que le suivant, 4<sup>e</sup> court, arrondi, 5-10 en tranches coniques, transverses, un peu épaissies, dernier ovale en pointe obtuse. Pronotum un peu plus long que large, de la largeur de la tête, dilaté en bosse vers le milieu des côtés, fortement étranglé et rétréci en devant, arqué et réfléchi au bord basal, convexe, largement impressionné dans sa moitié postérieure, avec un sillon longitudinal au fond de l'impression et élevé en large bosse de chaque côté; ponctuation superficielle et rare. Écusson allongé en lobe tronqué au bout. Élytres plus larges à la base et près de 4 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles sur les côtés, obtusément arrondies au bout, légèrement convexes, noires, finement chagrinées, ornées de 2 fascies jaunes, peu pointillées, avec quelques petits cils noirs, très-irrégulières, et de 2 larges taches basales qui laissent à nu le calus huméral en partie ferrugineux et souvent se rejoignent derrière en fascie basale, l'externe marginale étroite, l'interne entre le calus et la suture en cœur renversé, laissant le pourtour de l'écusson noir; la fascie antérieure, un peu avant le milieu de l'élytre, touche au bord marginal et à la suture, se rétrécit en son milieu, où elle est quelquefois interrompue; la fascie postérieure, près de l'extrémité, est dilatée en dehors, bidentée à son bord antérieur et teintée de rouge au postérieur, et avec celle du côté opposé enclose une tache noire en demi-cercle. Pattes assez longues, chagrinées; tarses brun-ferrugineux.

### 34. Vicinalis.

*Oblonga, parum convexa, atra, tenue griseo-pubescent; dense punctulata; capite pone oculos globosos sinuatos inflato; fronte convexiuscula carinata, labro subsinuato; pulpis ferrugineis, ultimo articulo longo filiformi; antennis rufis, articulo 1<sup>o</sup> nigro, sat crasso, 2<sup>o</sup> brevi spherico 3<sup>o</sup> cylindrico 4<sup>o</sup> longiori, 5-10 obconicis brevibus, densis, sensim crassioribus, ultimo turbinato acuminatoque; pronoto vix oblongo, lateribus parum dilatato, antice angustato, basi latiori marginatoque; scutello parvo; elytris dense aciculato-rugulosis, humeris elevatis, extus marginulatis, apice rotundatis, pube grisea nigro-ciliata: maculis basi, extus angustata marginuli, longa intus ovata, longiori; fasciisque 2 versus medium et ultra, sinuatis, flavo-pallidis, punctulatis.*

Long. 12 mill. — Larg. 4 mill.

Oblong, peu convexe, noir mat, couvert d'une fine pubescence grise soyeuse ne cachant pas le fond. Tête en triangle, renflée derrière les yeux, densément ponctuée, légèrement convexe sur le front, avec une carène lisse et luisante au milieu; yeux réniformes convexes, bruns, incisés en avant; épistome transverse, séparé du front par un sillon, bordé de rouge et un peu arqué en avant; labre sinué au bout, avec les angles arrondis; palpes grêles, ferrugineux, dernier article long à peine ovalaire, tronqué au bout; antennes longues et épaisses, d'un rouge testacé; 1<sup>er</sup> article noir, arqué, assez long et assez épais, 2<sup>e</sup> globuleux petit, 3<sup>e</sup> un peu plus long, subcylindrique, les suivants courts, 5-6 obconiques, 7-10 en tranches coniques, plus larges que longs, assez serrés, grossissant progressivement, dernier turbiné en pointe aiguë et allongée. Pronotum presque aussi large que long, de la largeur de la tête, peu convexe, densément pointillé, dilaté-arrondi sur les côtés, rétréci et faiblement étranglé en avant, arqué et rebordé à la base, sillonné longitudinalement à partir du milieu. Écusson petit rond. Élytres plus larges à la base et 3 fois  $\frac{1}{3}$ , plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et sub-

sinuées sur les côtés, arrondies au bout, densément chagrinées-ponctuées, avec un fin et court duvet gris-soyeux, mêlé de cils noirs difficiles à voir, ornées de taches jaune-pâle, pointillées, 2 allongées à la base, l'une étroite marginale, jusqu'au quart de sa longueur, l'autre plus grande et un peu plus longue, ovulaire, entre l'épaule et la suture; de plus, 2 fascies sinuées, l'une au tiers, l'autre aux  $\frac{2}{3}$  contiguës au bord externe, rétrécies vers leur milieu et arrondies au bout sutural. Dessous luisant, ainsi que les pattes, qui sont pâles et allongées.

Charlum. (Musée Vienne)

### 35. Bihumerosa.

*Oblonga, lata, parum convexa, nigra parum nitens, tenue griseo-sericea; capite vertice inflato, punctato, fronte subequali, planiuscula; labro sinuato extus rotundato; palpis tenuibus, ultimo articulo sat brevi truncato; antennis elongatis, rufo-testaceis, articulo 1<sup>o</sup> obconico elongato, 2<sup>o</sup> parvo 3<sup>o</sup> que vix longiori nigris, 4<sup>o</sup> subequali, 5<sup>o</sup> brunneo, 5-10 transversis sensim crassioribus, densis, ultimo turbinato acuminato; pronoto oblongo, sat punctato, subequali, ante medium lateribus gibbo, antice angustato coarctatoque, postice parum latiori marginato, longitudinaliter tenue lineato, scutello arcuato lobato; elytris dense ruguloso-punctulatis, apice rotundatis, humero rotundato-elevatis, macula basali incluso, angustis fasciis in medio et versus apicem, flavo-pallidis, parce punctulatis.*

Long. 14. — Larg. 5 mill.

Oblong, large, peu convexe, noir peu luisant, garni d'un léger duvet gris soyeux, et hérissé de poils noirs sur la tête et le pronotum. Tête assez grosse, en triangle allongé, renflée derrière les yeux, densément ponctuée, presque plane sur le front, avec une bande longitudinale lisse obsolète; épistome en ellipse transverse, bien séparé du front par un sillon; labre subsinué au bout avec les angles arrondis et un court sillon au milieu de sa base; palpes grêles, dernier article comprimé, ovale, tronqué au bout. Antennes longues et assez épaisses, 1<sup>er</sup> article obconique assez long, 2<sup>e</sup> petit

arrondi, 3<sup>e</sup> noir comme les deux précédents, à peine plus long que le 4<sup>e</sup>, qui est brun, les suivants jaune-testacé, 5-10 en tranches coniques, plus larges que longs, assez serrés, devenant peu à peu plus épais, dernier article turbiné et terminé en pointe aiguë. Pronotum de la largeur de la tête, oblong, dilaté en bosse avant le milieu sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, un peu élargi et rebordé à la base, peu densément ponctué, convexe et égal, avec une fine bande lisse longitudinale dans son milieu. Écusson chagriné, en lobe semi-circulaire. Élytres beaucoup plus larges à la base et quatre fois plus longues que le pronotum, peu convexes, finement rebordées sur les côtés, un peu élargies et arrondies au bout, chagrinées et pointillées, d'un noir ferrugineux en devant, surtout sur le calus huméral, qui est largement élevé en bosse; nervures peu marquées; une tache occupant tout le quart basal, coupée obliquement par derrière, mais laissant sur le calus un espace arrondi; 2 fascies étroites un peu sinuées, entières, l'une au milieu, l'autre aux trois quarts de la longueur. Toutes ces taches et bandes d'un jaune pâle et peu densément pointillées. Pattes grêles et médiocres.

Senégal. (Coll. Chevrolat.)

**36. Pruinosa.** — Gerstæk.\* Peters, 1854. 694. Pl. 18, 2.

*Oblonga, lata, parum convexa, dense et rugulose aciculata, luteo-pubea; capite rotundo, subæquali, fronte carinulata; oculis globosis sinuatis; labro apice sinuato; palpis filiformibus, articulo ultimo truncato; antennis gracilibus extus crassioribus, rufo-testaceis, 1<sup>o</sup> articulo nigro, parum elongato, 2<sup>o</sup> brevi brunneo 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup>, vix longiori, 5-10 obconicis, ultimo ovato acuminato; pronoto æquali, parum antice angustato, basi arcuato reflexo; scutello semicirculari; elytris humeris elevatis, apice rotundatis, maculis basi marginali elongata, media magna rotunda, ante medium fascia obliqua et pone medium transversa, sinuatis nec suturæ penitus juncto, flavo-testaceis, punctatis, ferrugineo-cinctis.*

Long. 14 mill. — Larg. 4 mill.



Oblong, large, peu convexe, noir opaque, densément et finement chagriné, vêtu d'une courte pubescence jaunâtre serrée. Tête large, peu renflée par derrière, faiblement convexe sur le front avec une petite carène apparente; yeux réniformes gros, bombés, sinués en avant; épistome en ovale transverse, bien séparé du front par un sillon; labre sinué au bout et arrondi aux angles; palpes filiformes, dernier article long tronqué. Antennes assez longues, grêles, épaissies vers le bout, rouge testacé, 1<sup>er</sup> article noir, allongé, assez épais, 2<sup>e</sup> court, brun, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, tous deux filiformes, 5-10 en tranches coniques croissant peu à peu en épaisseur et diminuant de longueur, dernier ovale terminé en pointe aiguë. Pronotum de la largeur de la tête, presque aussi large que long, convexe, égal, un peu rétréci en avant, légèrement arqué et relevé à la base. Écusson en demi-cercle. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies au bout; ornées de 2 taches basales, l'une allongée sur le bord basal sous le calus, amincie et liée un peu à la fascie antérieure, l'autre très-grande, arrondie entre l'épaule et la suture, de 2 fascies peu sinuées, qui couvrent le bord externe, mais n'arrivent pas jusqu'à la suture, antérieure avant le milieu un peu oblique, postérieure aux  $\frac{2}{3}$  transversale; ces fascies et ces taches sont jaune-testacé, bordées de roux, pointillées-fovéolées, mates avec les nervures visibles. Pattes assez longues et fortes.

Mozambique, Tette.

37. *Vestita*. — Reiche\*, Abyss. p. 381, pl. 23, 7. 1847.

*Oblonga, lata, parum convexa, nigra parum nitida, pube griseo-sericea, capite rotundato, dense punctato, pone oculos globosos incisos inflato, fronte convexa vix antevius impressa, labro sinuato, extus rotundo; palpis ultimo articulo brevi compresso truncato; antennis luteo-testaceis, parum crassis articulo 1<sup>o</sup> sut brevi, 2<sup>o</sup> minuto, nigris, 3<sup>o</sup> illi*

*æquali apice brunneo, 1<sup>o</sup> breviori at latiori, 5-10 transversis densis, sensim crassioribus, ultimo turbinato; pronoto oblongo, lateribus rotundato, antice angustato, basi reflexo, subæquali, dense punctato, in medio bi impresso; scutello semicirculari, carinato; elytris dense ruguloso-punctulatis, humeris gibbis, apice rotundatis, maculis 8 ovatis flavo-testaceis punctatis duplici serie et æquali spatio, marginali cujus basalis angusta, 2<sup>a</sup> juncta et juxtasuturali.*

Long., 16. — Larg., 6 mill.

Oblong, large, peu convexe, noir peu luisant, couvert d'une fine pubescence jaune soyeuse. Tête arrondie, renflée derrière les yeux, densément ponctuée; front peu convexe, assez égal, seulement avec une faible impression en devant; yeux réniformes, globuleux, bien entaillés; épistome en ellipse transverse, séparé du front par un fin sillon; labre sinué au bout, avec les angles arrondis; palpes grêles; dernier article comprimé, peu allongé, tronqué au bout. Antennes assez courtes, serrées, peu épaisses, d'un jaune testacé; 1<sup>re</sup> article noir, court, épais, 2<sup>e</sup> de même couleur, en bouton petit; 3<sup>e</sup> subarrondi, plus petit et à peine plus long, brun au bout; 4<sup>e</sup> plus court mais plus épais que le 3<sup>e</sup>; 5-10 en tranches coniques, grossissant peu à peu; dernier turbiné en pointe obtuse. Pronotum oblong, de la largeur de la tête, faiblement arrondi sur les côtés avant le milieu, rétréci en devant, un peu élargi à la base avec le bord élevé et en arc, densément ponctué; impressions médiane et anté-scutellaire marquées. Écusson en demi-cercle, ponctué, avec une carène lisse au milieu. Élytres beaucoup plus larges à la base, et quatre fois plus longues que le prothorax, saillantes en bosse à l'épaule, rebordées et subparallèles sur les côtés; arrondies au bout, chagrinées et densément pointillées, avec les nervures peu marquées, ornées de 8 taches jaune-testacé, fortement ponctuées, disposées sur deux rangées longitudinales, l'une interne le long de la suture, de forme ovale, 1<sup>re</sup> basale contre l'écusson, 2<sup>e</sup> au quart un peu plus distante de la suture que les autres, 3<sup>e</sup> au milieu et 4<sup>e</sup> aux 3/4 de la

longueur; l'autre rangée externe, partant du bord marginal, 1<sup>re</sup> étroite basale, sous l'épaule, rencontre la 2<sup>e</sup>, qui est un peu plus bas que sa correspondante, 3<sup>e</sup> un peu plus longue que la 4<sup>e</sup>, également plus basses que celles de la rangée intérieure, n'en sont séparées que par un étroit espace. Pattes assez longues et grêles.

Guinée, Abyssinie.

D1. *Antennes noires.*

38. Sidæ. — Fab. Ent. Syst. Suppl. 120, 7-8. 1798. — Billb. Myl. 7, 1. Pl. 4, 1. — Fisc. Cautb. 3, 5. — *Phalerata*. Pall. Icon. 73. Pl. E, fig. 3, 6. 1782. — *Var. Mocquiniana*. Ferrer. Guér\*. Rev. 1859. 540. Pl. 21, fig. 8.

*Elongata, lata, subcylindrica, atra, nigro-hirtula, capite ut prothorax dense punctato, pone oculos reniformes convexos inflato; fronte planiuscula; labro obcordato; palpis ultimo articulo lato apice truncato; antennis articulo 1<sup>o</sup> crasso, 2<sup>o</sup> granuliformi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> vix longiori ovatis, 5-10 obconicis sensim crassioribus et brevioribus, intus serrulatis, ultimo turbinato, obtuse apicato; pronoto subquadrato, eatus dilatato-rotundato, antec coarctato angustatoque, basi reflexo dorso convexo; scutello ruguloso circulari; elytris humero elevatis, apice rotundatis, angulatis, dense rugulose punctatis, nervosis, basi macula axillari ovata, in medio rhomboïdali grossa, ante medium et pone latis sinuatis, punctulatis, flavo-luteis fasciis.*

Long. 15-30 mill. — Larg. 5,5-10 mill.

Allongé, large, subcylindrique, noir opaque, garni de fins poils noirs dressés. Tête assez grosse, arrondie, densément criblée-punctuée, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombés, sinués en devant; front plan, un peu inégal, avec un petit espace lisse luisant; épistome en ellipse transverse, nettement séparé du front par un sillon; labre en cœur; palpes à dernier article élargi, tronqué droit au bout. Antennes assez longues, peu épaisses et pas très-serrées; 1<sup>er</sup> article épais peu allongé, 2<sup>e</sup> en bouton, 3 et 4 ovoïdes, presque égaux, 5-10 en triangles arrondis, croissant en

épaisseur et devenant plus larges que longs, dentelés en dedans; dernier pyriforme, terminé en pointe obtuse. Pronotum de la largeur de la tête, aussi large que long, fortement dilaté-arrondi sur les côtés avant le milieu, étranglé et rétréci en devant, rétréci également et arqué à la base avec le bord relevé, bombé, densément criblé-ponctué et rugueux. Écusson chagriné, circulaire. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à la base, rebordées sur les côtés, arrondies au bout avec l'angle sutural marqué, densément chagrinées, pointillées, un peu râpeuses, ornées à la base d'une grosse tache ovale sous le calus huméral et d'une autre plus grande rhomboïdale en dedans; et de 2 fascies larges, complètes, sinuées ou dentelées, l'une avant le milieu, l'autre après, d'un jaune testacé, et pointillées-ridées, ciliées faiblement de noir, ainsi que les taches. Pattes pas très-épaisses, chagrinées; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

La coloration des élytres varie beaucoup; dans certains individus les fascies sont étroites et la tache basale petite, dans d'autres, au contraire, la fascie antérieure s'étend, rejoint la tache basale tantôt par la suture, tantôt par le milieu de manière à interrompre la fascie noire, qui rarement disparaît; j'ai vu un individu dans lequel elle se joint à la postérieure près de la suture. Enfin on voit les taches basales réunies ensemble et avec la 1<sup>re</sup> fascie noire qui se réduit à une tache suturale commune et à une externe rarement isolée du bord externe.

Je suis tenté de regarder le *Mocquiniana* Guér., malgré la forme plus allongée, les antennes plus grêles, la ponctuation du pronotum moins serrée et moins rugueuse, comme une petite variété du *Sida*, dans laquelle les deux fascies se sont entièrement unies et n'en forment plus qu'une très-grande, qui ne garde d'autre trace de la fascie noire qu'un petit trait médian.

Chine; Inde orientale; Bombay, Assam.; Timor, dans la *Sula chinensis*.

39. Cichorii. — Lin. S. Nat. II., 68, 5. 12<sup>e</sup> éd., 1767, — Mus. Lud. Ulr. 103, 3. — Amœn. Acad. VI, 137 et V, pl. III, fig. 188, 5. — Fab. S. Ent. 261, 2 — Spec. Ins. I, 330, 2. — Mant. I, 216, 2 — Ent. S. II, 88, 2. — Syst. El. II, 81, 2. — Oliv. Ent. III. 47<sup>o</sup> 7, 7, pl. I, 1, b. c. d. e. f. — Thunb. nov. Spec. VI., pl. f. 10. — Bilb. Myl. 11, 4, pl. I, 8-11. — Cast. Ins. II, 271, 16. — Fisc. Tent. 4, 12.

*Elongata subparallela, parum convexa, nigra subnitida, pube flava pubescens; capite rotundo, ut prothorax sed minus dense, sat fortiter punctato, oculis reniformibus convexis, fronte convexa in medio cullosa, labro semicirculari; pulporum articulo ultimo ovato truncato; antennis articulo 1<sup>o</sup> arcuato oblongo, sat crasso, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> sublongiori, 5-10 transversis densis, sensim crassioribus ultimo pyriformi apice obtuso; pronoto oblongo, lateribus rotundatis, antice constricto angustuloque, basi reflexo, convexiusculo, carina et utraque fovea distinctis; scutello aciculato apice rotundato; clytris humeris elevatis, apice rotundatis, dense ruguloso-aciculatis, 2 maculis basi, fascia ante medium, altera pone, sinuatis, flavo-luteis, punctulatis.*

Long., 12-20. — Larg., 3, 5-6 mill.

Allongé, subparallèle, peu convexe, noir, assez luisant, pubescent d'un court duvet jaune soyeux, avec une pubescence noire sur le noir des élytres. Tête arrondie, peu bombée par derrière, peu densément ponctuée; convexe sur le front avec une callosité lisse et luisante, au milieu. Yeux réniformes bombés, sinués en avant; épistome en ellipse, nettement séparé du front par un sillon; labre arrondi, faiblement canaliculé; palpes grêles, dernier article en ovale tronqué au bout. Antennes médiocres; 1<sup>er</sup> article arqué, assez long et assez épais, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> allongé menu, 4<sup>e</sup> plus court de la longueur du 5<sup>e</sup>, 6-10 transverses, serrés, grossissant graduellement, dernier pyriforme terminé en pointe obtuse. Pronotum oblong, de la largeur de la tête, dilaté-arrondi sur les côtés, étranglé et rétréci en avant, arqué à la base avec le bord relevé, couvert de points forts

assez serrés, convexe, avec la carène lisse bien marquée en devant et les deux impressions visibles. Écusson en lobe arrondi au bout, aciculé. Élytres plus larges à la base et plus de quatre fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse sur l'épaule, étroitement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, chagrinées et ruguleusement ponctuées, nervures marquées, ornées de 2 taches basales et de 2 fascies, l'une avant le milieu, l'autre après, très-sinuées ou dentées, d'un jaune testacé pâle, ridées, ponctuées, tantôt les taches sont petites et les fascies étroites bien isolées, de sorte que les fascies noires vont du bord latéral à la suture, et l'antérieure remonte jusqu'à la base sur le calus huméral et quelquefois même sur la suture; tantôt les portions jaunes s'étendent, la fascie antérieure rejoint les taches antérieures. Pattes assez épaisses, chagrinées.

Facile à distinguer de la *Sidæ* par sa pubescence jaune, par sa taille plus petite, la ponctuation de la tête et du prothorax moins serrée, celle des élytres plus fine, ses antennes moins granuleuses.

Chine; Indes orientales, dans les Chicorées.

40. *Pustulata*. — Thunb. Nov. Spec. VI. 1791. P. 113 fig. 13.  
— Oliv. Ent. III. 47 p. 4, 2 planch. 2, 10 b. — Billb.  
Myl. 9, 2. Pl. 1, 6. — Cast. Ins. II. 269, 1. — *Undulata* Lin.  
Gmel. 2019, 18. 1788. — *Biundulata* Pal. Icon. 1787. 78  
E 4. Pl. H, f. E 4.

*Elongata, subparallela, lata, convexiuscula, atra, nigro-hirsuta; capite ut thorax dense punctulato, pone oculos reniformes inflato, fronte plana æquali, labro sinuato, ultimo palpi articulo triangulari; antennis sat validis, articulo 1° crasso brevi, 2° 4° æquali minuto 3° vix longiori, 5-10 sensim incrassatis, transversis, densis, ultimo turbinato acuminato; pronoto valde lateribus dilatato rotundato, antice coarctato angustatoque, basi subarcuato, dense convexo, in medio linea lævi vix impresso; scutello semicirculari; elytris humeris gibbis, apice obtuse rotundis, angulo suturali, dense ruguloso punctulatis, 2 ovatis maculis basi, fascia*

*profunde dentata angusta ante medium, albaque ante apicem subobliqua, cribratis, sanguineis.*

Long. 28 mill. — Larg. 10 mill.

Allongé, subparallèle, peu convexe, noir opaque, garni de fins poils noirs dressés. Tête en carré arrondi, assez ponctué, renflée derrière les yeux, qui sont réuniformes bombés; front plan, égal; épistome en ellipse transverse, bien séparé du front par un sillon; labre sinué au bout et arrondi aux angles; dernier article des palpes en triangle. Antennes assez épaisses; 1<sup>er</sup> article épais, court, 2<sup>e</sup> en bouton, égal au 4<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> un peu plus long, 5-10 en tranches coniques, plus larges que longs, grossissant peu à peu, dernier pyriforme, terminé en pointe longue et assez aiguë. Pronotum de la largeur de la tête, presque aussi large que long, dilaté, arrondi sur les côtés vers le milieu, étranglé et rétréci en avant, sinueusement arqué à la base avec le bord relevé, bombé sur le dos, avec une petite ligne lisse longitudinale, et des impressions faibles, densément pointillé. Écusson en lobe demi-circulaire, chagriné. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles sur les côtés, obtusément arrondies au bout avec l'angle sutural marqué; densément chagrinées pointillées, nervures faibles; 2 taches basales ovales, externe sous le calus, interne entre lui et la suture, 2 fascies étroites fortement en zigzag, 1<sup>re</sup> avant le milieu biéchancrée en avant et bidentée par derrière, 2<sup>e</sup> vers le bout, oblique avec une échancrure antérieure et 2 postérieures. Les taches sont rouges, fortement criblées ponctuées. Pattes assez longues et assez épaisses, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Ressemble beaucoup au *Sidæ*, mais il s'en distingue par la couleur, la forme et la ponctuation des taches et fascies des élytres, son pronotum moins fortement dilaté, plus également et finement ponctué, ses antennes plus serrées et plus épaisses,

Indes orientales, Pondichéry.

#### 41. Orientalis (Dej.).

*Oblonga, lata et convexiuscula, nigra nitida, nigro-pilosa, capite pone oculos grossos parum inflato et prominente; fronte plana, in medio lævi; palpis minutis ultimo articulo cylindrico; antennis articulis 1° crasso, 2° minuto, 3° æquali 5°, 4° longioribus, 5-10 obconicis transversis, sensim incrassatis, ultimo breviusculo acuminato; prothorace densim et æqualiter punctulato, transverso, posterius gibbo et antice valde coarctato; elytris longis, humero elevatis, apice dense ruguloso punctatis, fasciis 3 dentalis, sat latis, transversim rubris, basi arcu marginali nigro; tibiis anticis longius hirtis, tarsis articulis breviter trigonis.*

Long. 20-30 mill. — Larg. 6-8 mill.

Oblong, assez large et assez convexe, noir luisant, avec de fins poils noirs dressés; élytres opaques, très-finement et densément ridées pointillées, et ornées de fascies rouges, luisantes, aussi pointillées. Tête assez large, peu saillante et renflée derrière les yeux, qui sont gros et réniformes, assez densément ponctuée avec un espace lisse sur le milieu du front plane; labre transversal, arrondi sur les côtés et sinué au bord. Palpes minces, à dernier article subcylindrique, long, tronqué. Antennes courtes, 1<sup>er</sup> article allongé, épais, arqué, 2<sup>e</sup> en bouton court, les 3 suivants obconiques, 3 et 5 égaux, un peu plus longs que 4, 6-10, transverses en tranches coniques, grossissant peu à peu et formant une massue médiane, dernier ovale peu allongé et terminé en pointe obtuse. Prothorax plus large que long, de la largeur de la tête, très-bombé postérieurement, arrondi sur les côtés, fortement étranglé en devant, arqué à la base avec le rebord élevé, densément ponctué de points fins et égaux, sillonné sur la ligne médiane avec 2 impressions. Écusson allongé, arrondi au bout. Élytres de moitié plus larges que le prothorax, près de 6 fois plus longues, élevées en bosse à l'épaule, entourées d'un mince rebord et bien distinctement 4 nervées, arrondies au bout avec l'angle marqué, ornées de 3 fascies rouges très-dentelées, aussi larges que les intervalles, noires, quelquefois



la médiane s'anastomose avec la basale au milieu, la base même est bordée d'un arc noir qui va du calus huméral à l'écusson, rejoignant celui du côté opposé. Pattes médiocres, antérieures garnies de longs cils, tarsi à articles triangulaires courts, allant en décroissant.

Se distingue de la *Sidæ* par ses antennes plus courtes, d'une structure différente, par la forme de son prothorax, transverse, fortement étranglé, bombé et beaucoup plus finement et densément pointillé, par les fascies rouges à dents plus aiguës, etc.

Indes orientales.

#### 42. Rajah.

*Elongata, subcylindrica, nigro-nitida, griseo-sericea, fronte plana, parva ut prothorax punctato; palpis tenuibus articulo ultimo elongato, 2° minuto, 3-5 obconicis subæqualibus, ferrugineis, nitidis, 6-10 crassioribus, vix transversis, conicis, ultimo ovato longiori; prothorace vix oblongo, depresso, utrinque valde dilatato, rotundato, antice coarctato; scutello longo; elytris longioribus humero gibbis, vix posterius dilutatis, apice rotundatis, tenuissime aciculatis, nigro sub apicem griseo-pilosis, fasciis 3 rufis punctulatis, dentatis, angustis 4, integris, basali cum humero et margine scutellari nigris, 2<sup>a</sup> ante medium 3<sup>a</sup> remotiori, versus apicem; tarsi pube grisea et ciliis nigris.*

Long. 22. — Larg. 7 mill.

Allongé, subcylindrique, convexe, noir assez luisant, garni d'une pubescence gris soyeux, peu épaisse, obscure sur les élytres avec des fascies jaunes transversales sinuées. Tête trigone, assez renflée et saillante derrière les yeux réniformes, assez convexe; plane sur le front, égale et à points fins, espacés; labre en cœur tronqué. Palpes minces, à dernier article cylindrique assez long, tronqué au bout. Antennes médiocres, peu serrées, à peine élargies en massues; 1<sup>er</sup> article obconique épais, médiocre; 2<sup>e</sup> en bouton court, les 3 suivants obconiques, ferrugineux, luisants, presque égaux, les autres pubescents, 6-10 plus épais,

d'abord oblongs puis transversaux, dernier raide, obtus au bout, presque de la longueur des deux précédents. Prothorax oblong, presque de la largeur de la tête, peu convexe, à points faibles et épais, fortement dilaté, arrondi sur les côtés, étranglé en devant, rétréci et arqué à la base avec le bord relevé; marqué dans son milieu d'une ligne lisse, élevée en devant. Ecusson allongé, caréné, obtus au bout. Elytres deux fois plus larges à la base et 5 fois plus longues que le prothorax, relevées en bosse à l'épaule, 4 nervées et finement rebordées, un peu élargies par derrière et arrondies au bout, à fond noir densément pointillé aciculé, pubescent de noir, avec quelques poils gris soyeux vers l'extrémité, ornées de trois fascies roussâtres complètes, transverses, assez étroites profondément dentelées, finement pointillées, et avec quelques poils noirs, basale à la base même, avec le calus huméral et le pourtour scutellaire noir, antérieure avant le milieu, plus éloignée de la postérieure que de la basale, celle-là aux  $\frac{5}{4}$ . Pattes assez fortes; tarses garnis de cils noirs et de brosses jaunes.

Indes, Moradabad.

Cette espèce ressemble, pour le dessin, à l'*Orientalis*, mais sa pubescence et la texture surtout de ses élytres l'en distinguent aisément.

### 43. *Rutilipubis*.

*Angusta, elongata, nigro-nitida, griseo-sericea, capite pone oculos reniformes inflato, æquali, sparsim ut thorax punctato, fronte plana; palpis articulo ultimo brunneo, fusiformi; antennis articulo 1<sup>o</sup> elongato crasso, 2<sup>o</sup> brevi, 3-4 æqualibus 2<sup>o</sup> haud minoribus, ferrugineis, nitidis, sequentibus crassioribus, obconicis 1, sub transversis, ultimo turbinato; prothorace oblongo, basi recto et reflexo, antice valde coarctato, scutello ogivali longo, elytris humero elevato, dense aciculatis, nigro-pilosulis, fasciis 2 latis, vix sinuatis, 2 que maculis baseos, luteis, rufo-nitido pilosis; tarsis articulis trigonis sensim tenuibus, subtilis pilosis.*

Long 10 mill. — Larg. 3,2 mill.

Étroit, allongé, noir luisant, avec de longs poils gris soyeux; élytres avec des fascies rousses transverses, assez larges, pubescentes de roux brillant. Tête assez grosse, trigone, renflée et saillante derrière les yeux réniformes, bombée, parsemée de points épars, plane et égale sur le front; labre transversal subsinué au bout et arrondi sur les côtés; palpes grêles, allongés, dernier article brun, fusiforme, tronqué. Antennes fortes et assez longues; 1<sup>er</sup> article obconique, assez épais, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3-4 égaux, roux, aussi courts que le 2<sup>e</sup>, luisant comme les deux précédents, 5<sup>e</sup> transverse un peu plus gros, opaque et pubescent comme le reste, 6-10 en tranches coniques transverses, graduellement épaissies en massue, dernier turbiné, terminé en pointe obtuse. Prothorax oblong, plus étroit que la tête et ponctué de même, inégal et peu convexe sur le dos, tronqué à la base avec la marge relevée, dilaté en bosse sur les côtés, fortement rétréci et étranglé en devant, ligne médiane longitudinale lisse, élevée, puis enfoncée et une impression antéscutellaire. Écusson en ogive oblongue. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, faiblement rebordées et sans nervures distinctes, arrondies au bout, finement aciculées, pubescentes de noir avec 2 fascies jaunes, antennes, presque pointillées, aciculées de même, pubescentes de roux brillant, à peine sinuées, larges, plus larges que l'intervalle noir qui les sépare, et une grosse tache basale contre l'écusson, réunie avec celle du côté opposé, et liée avec la fascie antérieure par une étroite anastomose, ainsi qu'une axillaire oblongue. Pattes assez robustes, fascie antérieure à articles triangulaires, diminuant graduellement, garnis en dessous d'une brosse de poils gris et ciliés de noir.

Cette petite espèce a beaucoup d'analogie avec le *Rajah*, mais la structure des antennes, la largeur des fascies jaunes, leur pubescence, et l'absence de poils gris soyeux sur l'extrémité des élytres, l'en sépare aisément.

Inde orient., Dinapore.

#### 44. Batesi.

*Ovata, convexiuscula, nigra, nitida, nigro-pilosa, pectore sericeo; capite punctato, fronte plana carinata, palpis filiformibus, articulo ultimo longo cylindrico; antennis articulo 1<sup>o</sup> longo, obconico, 2<sup>o</sup> que brevi nigris, 3-5 ferrugineis, obconicis, vix majoribus, 6-7 crassioribus, 8-10 transversis, ultimo ovato tenui pauloque longiori; pronoto oblongo, punctato, convexiusculo, basi arcuato reflexo, antice constricto; scutello brevi, semicirculari; elytris humeris elcuvatis, postice latioribus, apice rotundatis, dense punctulatis, pube nigra, apice griseo sericeis, 2 fasciis angustis sinuatis integris, ante et longe pone medium, 2 que basi maculis pallidis; segmentis abdominis medio angustatis angulatis et setiferis, 6<sup>o</sup> inciso; tibiis 4 anticis articulis trigonis sensim decrescentibus.*

Long. 15 mill. — Larg. 5 mill.

Oblong, ovale, assez convexe, noir luisant, hérissé de poils noirs entremêlés de poils gris soyeux, couchés sur les flancs, la tête, le prothorax et le bout des élytres, orné d'étroites fascies jaunes pâles sur les élytres. Tête trigone, peu saillante et renflée derrière les yeux, réniformes, bombés, plane sur le front avec une carène longitudinale médiane, assez densément ponctuée; labre sinué au bout, arrondi sur les côtés; palpes filiformes, dernier article long, subcylindrique. Antennes courtes et minces, 1<sup>er</sup> article obconique, très-long, 2<sup>e</sup> en bouton, noirs, 3-5 obconiques, ferrugineux, courts, allant en grossissant, 6-10 en tranches coniques transversales plus épais, presque égaux entre eux, cependant 6 et 7 paraissant un peu plus gros, dernier ovale, en pointe, un peu plus long, mais pas plus épais que le précédent. Prothorax oblong, de la largeur de la tête, arqué à la base avec le bord relevé, arrondi sur les côtés, légèrement convexe et égal sur le dos, avec une ligne médiane fine, étranglée en devant, couvert de points assez serrés. Écusson en demi-cercle. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées et distinctement 4 nervées, élargies par derrière

et arrondies au bout, densément pointillées, avec une fine pubescence couchée noire, et des poils gris soyeux au bout, ornées de 2 fascies jaunes, transversales, étroites, presque en zigzag, l'une au tiers, l'autre aux  $\frac{2}{3}$ , et de 2 taches basales, l'une axillaire oblongue, l'autre très-petite oblique près de l'écusson. Segments de l'abdomen plus étroits au milieu et formant comme une série d'angles garnis de longues soies noires; 6<sup>e</sup> segment enfoncé dans le 5<sup>e</sup>, incisé au milieu. Pattes assez longues et robustes; tarses antérieurs à articles 1-4 triangulaires ou cordiformes, ciliés de noir, et garnis en dessous d'une brosse jaune, allant en décroissant, le 1<sup>er</sup> surtout et le 2<sup>m</sup> très-forts.

Indes orientales. (Collect. Bates, Haag de Rutenberg.)

J'ai dédié ce curieux insecte à M. Bates, qui m'a communiqué la riche collection provenant de M. de Laferté dont elle faisait partie. Je doute qu'elle vienne de Corse, comme elle est étiquetée; ses allures et surtout la structure de ses tarses la rapprochent d'un petit groupe d'insectes indiens. Ce dernier caractère, et surtout la forme des antennes, qui n'est nullement en massue, et l'étrange disposition des segments abdominaux me semblent provoquer une coupe à part. J'ai vu quelques autres exemplaires de cette espèce dans la collection de M. le D<sup>r</sup> Haag de Rutenberg, de cette dernière provenance.

44. *Axillaris*. — Billb. Mylab. 24, 14. Pl. III. 2. 1843.

*Villosa, nigra; elytris opacis punctatis nigris, fasciis 3 rufescentibus quarum 1<sup>a</sup> et 2<sup>a</sup> disco coeuntes, punctoque humerali nigris.*

Taille et stature de la *Schœnherri*. Tête noire, ponctuée, vilieuse, antennes noires. Prothorax à peine plus long que large, noir, vilieux, ponctué, avec les impressions ordinaires. Écusson noir, ponctué, vilieux. Élytres plus de trois fois plus longues que larges, un peu plus longues postérieu-

rement, ponctuées, avec quatre lignes élevées longitudinales, roussâtres : ornées de trois fascies noires, 1<sup>re</sup> entre le milieu et la base interrompue sur le disque, suivant la suture jusqu'à l'écusson; 2<sup>e</sup>, au-delà du milieu avec deux dents en avant et une plus grande par derrière; 3<sup>e</sup>, ou apicale, bidentée; épaule noire. Poitrine et abdomen noirs, légèrement ponctués, villeux. Pattes noires, villeuses; ongles brun de poix.

Long. 19 mill.

Le seul individu que j'ai vu ressemble au *Variabilis* var., mais il en diffère par la couleur plus obscure des élytres, ses points plus marqués et surtout par son épaule noire.

(*Ex Bilb.*)

Bilberg n'indique pas la patrie de cette espèce. Selon M. Reiche elle serait de Syrie, mais l'individu qu'il y rapporte me semble distinct, comme je l'ai dit plus haut.

45. *Schah*. — Reiche\* Soc. Ent. France, 1866. 632,4.

*Valde elongata, subparallela, convexiuscula, atra, parce nigro-hirtula; capite magno, dense ut prothorax cribrato, postice inflato, fronte convexa aequali; labro obcordato, palpis tenuibus articulo ultimo longo truncato; antennis subfiliformibus, articulo 1<sup>o</sup> crasso, sat longo, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> aequali, minutis, 5-10 obconicis subaequalibus, paululum crassioribus, ultimo ovato apice acuminato; pronoto oblongo, eatu ante medium gibboso, antice coarctato, angustatoque, basi reflexo, medio hi-impreso; scutello plano, ruguloso, circulari; elytris dense rugulosis, humero gibbis, apice rotundatis, angulo suturali obtuso, fasciis 2 flavo-pallidis, punctulatis, 1<sup>a</sup> lata ante medium integris, intus attenuata, 2<sup>a</sup> versus apicem angusta, sinuata, irregulari, utrinque abbreviata.*

Long. 30. — Larg. 9 mill.

Perce.

46. *Flavoguttata*. — Reiche\*, Abyssin. 380. Pl. 23, fig. 6.

*Elongata, subparallela, parum convexa, nigra, parum nitida, parce nigro-hirta; capite pone oculos reniformes inflato, punctato cribrato;*

*labro apice sinuato; palpis articulo apicali longo, truncato; antennis tenibus, articulo 1° brevi crasso, 2° minimo, 3° subcylindrico, 4° longiori, 5-10 obconicis sensim parum crassioribus brevioribusque, ultimo gibboso obtuse acuminato; pronoto subquadrato, dense punctato, ante medium gibbo, antice coarctato angustatoque, basi sinuato, margine reflexo, leviter carinulato et biimpresso; scutello semicirculari; elytris humeris elevatis, lateribus marginulatis, apice rotundo, dense ruguloso punctulato; maculis parvis rotundis parce punctatis flavis, 3 basi, 3 ante 4 pone medium, intus in triangulum positus.*

Long. 20 mill — Larg. 5 mill.

Allongé, subparallèle, peu convexe, noir peu luisant, garni de petits poils noirs, fins, dressés, peu serrés. Tête large, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bruns, densément criblée, ponctuée; front égal peu convexe, avec une courte carène lisse au milieu et une faible impression transversale derrière les antennes; épistome séparé du front par un sillon, en bande transverse; labre à peine sinué, arrondi sur les côtés; dernier article des palpes allongé, tronqué au bout. Antennes grêles, assez longues; 1<sup>er</sup> article assez court, épais, 2<sup>e</sup> en bouton, petit, 3<sup>e</sup> subcylindrique à peine plus long que le 4<sup>e</sup>, 5-10 en tranches coniques, graduellement épaissis et plus larges que longs, dernier en ovale court, terminé en pointe obtuse. Pronotum presque aussi long que large, de la largeur de la tête, densément ponctué avec quelques espaces lisses, arrondi en bosse avant le milieu sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, un peu arqué et sinué à la base avec le bord relevé; carène longitudinale très-obsolète; impressions peu marquées. Écusson chagriné, en demi-cercle. Elytres plus larges à la base et près de 5 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies au bout avec l'angle à peine sensible, peu convexes, chagrinées, densément pointillées, ornées de trois rangées de toutes petites taches jaunes rondes, avec quelques gros points; la 1<sup>re</sup> à la base, de 3, subhumérale oblongue, inter-

médiaire en dedans du calus, interne oblique près de la suture; la 2<sup>e</sup> de 3 également vers le tiers, placée derrière celles de la 1<sup>e</sup> rangée, de sorte que l'externe est moins bas que les 2 autres; la 3<sup>e</sup> de 4 vers les  $\frac{2}{3}$ , placée presque transversalement, mais la 3<sup>e</sup> un peu avant l'intermédiaire et la juxtasuturale, de manière à former un triangle avec elles. Pattes grêles, longues et chagrinées.

Abyssinie.

47. Oleæ. — Cast. Ins. II. 269, 5. 1840. Chevr.\* Silb. Rev. V. 269, 3. 1837? — Er. Wagn. Vog. III. 185, 34. Pl. XIII. Kust. Kæf. Enc. III. 54. — *Var. rimosa*.

*Valde elongata, subcylindrica, convexiuscula, nigra; capite et prothorace opacis dense punctatis, nigro-hirtulis; illo pone oculos globosos inflato et prolongato, fronte planiuscula, in medio callosa, brunnea, antice transverse impressa; labro truncato, extus rotundato; palpis articulo ultimo breviter ovato; antennis filiformibus 1<sup>o</sup> articulo globoso, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> dimidio longiori, 5-10 ovatis, vix abbreviatis, ultimo pyriformi obtuse acuminato; pronoto lato, lateribus ante medium rotundato dilatato, antice subito angustato, basi marginato, supra planiusculo, vix inæquali; scutello semicirculari; elytris tenue alutaceis, nervis distinctis, humeris elevatis, apice rotundatis, 3 fasciis parum sinuatis rubris (basi ante medium et versus apicem) completis nec cohærentibus.*

Long. 20-30 mill. — Larg. 10 mill.

Maroc; Alger; Tunis; Tripoli; Égypte.

48. Lavateræ. — Fab. Syst. El. II. 83, 11. 1804. — Illig. Mag. III. 173, 11. — Oliv. Enc. méth. VIII. 92, 2. — Bilb. Myl. 10, 3. Pl. I. 7. — Fisch. Tent. 3, 7. — Cast. Ins. II. 270, 6.

*Elongata, subparallela, convexa, nigra subnitida, nigro-hirtula, capite medipori ut prothorax rugose punctato, pone oculos reniformes inflato, fronte planiuscula, transversim antice impressa et lan-*



*gitrorsum carinulata ; labro apice recto, extus rotundato ; palpi articulo ultimo ovato ; antennis extus paulo crassioribus, articulo 1<sup>o</sup> globoso, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori, elongatis, 5-10 obconicis, transversis, ultimo pyriformi sinuatim obtuse acuminato ; pronotolatiore, valde extus ante medium dilatato, gibbo, subito antice angustato, basi subsinuato, in trigonum apice elevato, medio impresso, utrinque gibboso ; scutello lobato ; elytris alutaceis, humeris elevatis, apice rotundatis, posterius fastigiatis, macula rotunda basali fasciaque ante medium, postice emarginata, flavis, fascia subapicali latiore rufo-testaceo.*

Long. 30 mill. — Larg. 8 mill.

Allongé, convexe, subparallèle, noir assez luisant, garni de fins poils noirs dressés. Tête médiocre, densément criblée ponctuée, prolongée et renflée derrière les yeux, qui sont réniformes peu sinués ; front peu convexe, assez égal avec un sillon transversal derrière les antennes et un relief longitudinal lisse par devant ; épistome en ellipse transverse, séparé du front par un sillon bien accusé ; labre presque droit au bout, arrondi sur les côtés, un peu impressionné au milieu ; palpes médiocres, dernier article ovale. Antennes assez longues, peu serrées, un peu épaissies vers le bout, 1<sup>er</sup> article globuleux court, 2<sup>e</sup> en bouton, petit, 3<sup>e</sup> assez long, épaissi au bout, 4<sup>e</sup> de moitié moins long et de même forme, 5-10 croissant en épaisseur, d'abord coniques et triangulaires, enfin en tranches coniques plus larges que longues, dernier court pyriforme, terminé en pointe obtuse, courbe en dedans, sinué en dehors. Pronotum plus large que la tête, large, fortement gibbeux avant le milieu sur les côtés, brusquement rétréci et étranglé en devant, un peu sinué à la base, sans rebord élevé, densément et rugueusement ponctué, peu convexe, marqué d'une élévation triangulaire dont la base est appuyée sur le bord antérieur et le sommet limité par un petit enfoncement et flanqué d'un tubercule de chaque côté. Écusson chagriné, en lobe arrondi au bout. Élytres plus larges à la base et 4 fois  $\frac{1}{2}$  plus longues que le prothorax, sub-

parallèles et rebordées sur les côtés, arrondies au bout, élevées en bosse sur les épaules, saillantes en toit postérieurement, finement chagrinées, avec les nervures à peine marquées; une tache basale jaune finement pointillée, arrondie, entre le calus huméral et la suture, une fascie de même couleur avant le milieu, entière, avec un large sinus à son bord postérieur, enfin une autre vers l'extrémité d'un roux testacé, posée obliquement et élargie vers la suture à son bord antérieur. Pattes longues, grêles, chagrinées.

Cap de Bonne-Esperance.

#### 49. Trifolia.

*Oblonga, sat lata, convexiuscula, nigra, nitens, parce nigro-hirtula; capite subquadrato, pone oculos sinuatos globosos valde inflato, dense punctato; fronte sat convexa, utrinque impressula; labro canaliculato rotundato lateribus; ultimo palporum articulo oblongo, truncato; antennis tenuibus, articulo 1° arcuato, sat crasso, 2° minuto, 3° 4° æquali, subcylindricis, sat longis, 5° latiori; pronoto lato vage punctato, lateribus rotundato-dilatatis, anterieus courelato subitoque angustato, basi sinuato reflexo, medio subimpresso; scutello striguloso, apice rotundo; elytris subparallelis, marginatis, humeris elevatis, apice rotundatis, ante medium fascia sinuata angusta, macula basali marginis ovata, pone basin altera rotunda media, flavo-pallidis, fascia posteriori minus angusta, appendice postice acuta, sanguinea, vage punctulatis.*

Long. 20. — Larg. 7 mill.

Oblong, large et assez convexe, noir luisant, ponctué, garni de petits poils noirs dressés, rares. Tête large, presque carrée, fortement renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombés, incisés en devant, assez densément ponctué, légèrement convexe sur le front, avec une petite impression de chaque côté derrière les antennes; épistome en ellipse, séparé du front par un fort sillon, labre fortement dilaté, arrondi sur les côtés, canaliculé au milieu : dernier

article des palpes assez long, élargi et tronqué au bout. Antennes peu épaisses, 1<sup>er</sup> article arqué, épaissi, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> subcylindriques, assez longs et à peu près égaux, 5<sup>e</sup> pas plus long, mais plus épais. Pronotum de la largeur de la tête, plus large que long, pas très-densément ponctué, assez convexe, dilaté, arrondi vers le milieu sur les côtés, fortement étranglé et subitement rétréci en devant, sinueusement arqué à la base, avec la marge un peu prolongée et réfléchie; impression médiane marquée. Écusson chagriné, en lobe arrondi. Élytres plus larges à la base et plus de 5 fois plus longues que le prothorax, renflées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles, arrondies au bout avec l'angle sutural sensible; densément pointillées, ruguleuses et chagrinées, avec les nervures bien marquées; une fascie étroite d'un jaune paille avant le milieu, 2 taches basales de même couleur, l'une marginale sous le calus, l'autre arrondie vers le milieu, plus basse; une fascie après le tiers postérieur, rouge vif, un peu moins étroite que la précédente, munie postérieurement d'un appendice en bouton; ces taches vaguement pointillées. Pattes assez longues, grêles, chagrinées.

Cafreine.

## 50. Testudo.

*Oblonga, convexior, nigra nitida, supra parce nigro, subtus griseo-pubescentibus; capite pone oculos globosos sinuatosque inflato, parum punctato, fronte planiuscula inaequali; labro obcordato; palpis crassis, articulo ultimo ovato; antennis subfiliformibus, sat densis, griseo-pubescentibus, articulo 1<sup>o</sup> crasso, 2<sup>o</sup> brevissimo, 3<sup>o</sup> subcylindrico, 4<sup>o</sup> longiori, 5-10 obconicis sensim parum abbreviatis et incrassatis, ultimo ovato acuminato, pronoto lato, valde punctato, ante medium extus gibbo, subito antice angustato et pone marginem 4 foveolis et 3 carinis, basi subtruncato; scutello semicirculari; elytris dorso fastigiatis, lateribus sinuatis marginatisque, apice rotundatis, humero gibbo, dense puncticulatis alutaceis, dorso ferru-*

*gineis, macula rotunda in media basi, ante medium fascia ex 3 maculis, externa trigona, intermedia punctiformi, et juxta suturam orbiculata; et sub apicem obliqua, lacrimæforma a margine laterali ad suturam ascendente, puncticulatis, flavo-testaceis.*

Long. 27. — Larg. 6 mill.

Oblong, convexe, noir luisant; garni de poils fins, noirs, dressés en dessus, couchés, gris soyeux en dessous. Tête assez large, vaguement ponctuée, renflée derrière les yeux qui sont bombés et incisés en devant; front subdéprimé, inégal, avec des élévations et des impressions peu marquées; épistome séparé du front par un sillon arqué, en ellipse transverse, villex de gris; labre obcordiforme; palpes épais, à articles renflés, dernier gros, ovulaire. Antennes longues, assez grêles, peu épaissies et pubescentes de gris extérieurement, 1<sup>er</sup> article épais assez court, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> mince, un peu élargi au bout, plus long que le 4<sup>e</sup>, 5-10 obconiques ou en tranches coniques, devenant à peine plus épais et un peu plus courts, dernier ovale en pointe assez aiguë. Pronotum de la largeur de la tête, beaucoup plus large que long, dilaté en bosse de chaque côté avant le milieu et brusquement rétréci en devant, presque droit à la base, fortement ponctué, peu convexe et inégal, avec 4 fossettes fortes et bien limitées, placées en travers derrière le bord antérieur et séparées par 3 carènes longitudinales. Écusson en demi-cercle, chagriné. Élytres plus larges à la base et plus de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et sinuées sur les côtés, arrondies au bout, fortement élevées en toit sur la partie postérieure du dos, finement pointillées chagrinées, avec les nervures peu visibles, noires avec une transparence d'un rouge brun sur le milieu, ornées de taches d'un jaune testacé vaguement ponctuées et un peu ridées : une ovulaire à la base entre l'épaule et la suture, une fascie avant le milieu composée de 3 taches, une marginale en triangle, une ponc-

tiforme et une arrondie qui ne touche pas tout-à-fait la suture, enfin une autre fascie vers le bout en forme de larme ou de gourde, posée obliquement, qui part du bord latéral et va en remontant vers la suture en diminuant. Pattes longues, grêles, chagrinées et garnies en dedans d'une longue pubescence gris soyeux.

Cafrerie, Knytna.

51. *Interrupta*. — Oliv.\* Enc. méthod. VIII, 93.7. 1811. — Fisch. Tent. 1, 14. — *Excellens* Redt. Dansk. 1850. 49.19.

*Valde elongata, subcylindrica, nigra sub nitida, parce nigro-hirtula; vage punctata; capite longius pone oculos reniformes, angustos brunneos, protracto, fronte antice planata, rubro-bipunctata; labro apice recto, extus rotundato lobato; palpis articulo ultimo, breviusculo, truncato; antennis moniliatis filiformibus, longis; articulo 1° globoso, 2° parvo, 3° longo, 4° dimidio longiori, 5-10 ovatis sub equalibus, ultimo fusiformi acuminato; pronoto depresso, vix impressato, circulari, late lateribus rotundato, antice angustato coarctatoque, basi sub recto, vix inflexo; scutello rugoso punctato apice obtuso; elytris valde longis, punctulatis, strigosis, tenue marginalis, apice rotundis, humero gibbo; 6 magnis, ovatis, punctulatis pallidis maculis, 2 basi in fascium adjunctis, 2 ante medium, externe obscure anticam attingente, 2 sub apicem paulo majoribus.*

Long., 26. — Larg., 7 mill.

Perse, Algérie, Égypte, Nubie.

52. *Syriaca*. — Klug, Symb. phys. IV. 1845. Pl. 32, 7. — *Intersecta* Reiche, Ins. Syr. Soc. ent. France, 1857. 274, 189.

*Elongata, latior, subparallela, subconvexa, nigra parum nitida, parce nigro-hirtula; capite ut prothorax dense punctato, valde pone oculos angustos reniformes inflato, in medio tenue canaliculato, obscure ferrugineo-punctato, labio transversim obcordato; ultimo palporum articulo brevi truncato; antennis moniliatis linearibus,*

articulo 1° globoso, 2° parvo, 3° subcylindrico, 4° longiori, 5-10 ovalis, vix crescentibus, ultimo fusiformi acuminato; pronoto planiusculo, inæquali, lato, lateribus in medio gibbo; antice coarctato angustatoque, basi subtruncato; scutello semicirculari; elytris latis, apice rotundatis, strigulosis, dense punctulatis, humero gibbo, 3 fasciis intervallis latioribus sinuatis, basi ante medium et sub apicem, anterioribus ad marginem junctis.

Long. 26 mill. — Larg. 8 mill.

Grece; Athenes, Syrie; Sennaar.

52<sup>a</sup>. Gebleri. — Fald.\* Transe. II. 124, 376. Pl. 4, f. 9. 1837.

*Oblonga, subovata, convexa, nigra subopaca, nigro-hirtula; capite dense ut prothorax punctato ruguloso, pone oculos reniformes angustos prolongato, inflato, fronte planiuscula, in medio rubro, bimaculata et impressa; labro obcordato; palpis articulo ultimo trigono brevi; antennis articulo 1° globoso, 2° truncato, pronoto longitudine latiori, valde extus ante medium gibbo, antice constricto angustatoque, basi marginulato, medio leviter triimpresso; scutello rugoso, lobato; elytris humeris elevatis, apice rotundatis, rugulosis dense, luteo pallidis, basis tenui margine, angulatim lato apice, fascia pone humerum arcuata, ad scutellum extensa, versus medium altera biarcuata, nigris, extus abbreviatis.*

Long. 18 mill. — Larg. 5 mill.

Perse.

53. Tricingulata. — Redt.\* Akad. Wien 1850. 49, n.

*Valde elongata, subcylindrica, nigra obscura, vix nigro-hirtula; capite dense ut prothorax punctato rugoso, pone oculos ovatos convexos inflato et prolongato; fronte planiuscula, rubro-bimaculata; labro obcordato; palpis ultimo articulo brevi, securiformi; antennis longis, parum crassis, articulo 1° sat brevi inflato, 2° minuto, 3° 4° longiori, 5-10 obconicis, parum latitudine longioribus, ultimo ovato longius acuminato; pronoto oblongo, extus gibbo, antice coarctato angusto, basi tenue marginato, carina parva cum tuberculo*

*utrinque adnexo, impressione postica distincta; scutello trigono; elytris longioribus, humero elevatis, apice rotundatis, dense rugosis punctulatis, nervosis, rufo-testaceis, fascia pone humeros extus abbreviata, altera versus medium integra, apiceque nigris.*

Long. 20 mill. — Larg. 5 mill.

Perse, Schiraz.

#### 54. *Zigzaga*,

*Elongata, subcylindrica, nigra nitida, parce nigro-hirta; capite dense punctato, pone oculos prominulo, fronte plana, carinula levi media; palpis tenuibus, 2-4 articulis obconicis subæqualibus, antennis tenuibus, subfiliformibus, articulo 1<sup>o</sup> elongato, 2<sup>o</sup> minuto, 2<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> longiori, 4-5 trigonis, 6-10 æqualibus transversis, ultimo ovato; prothorace dense punctato, extus dilatato, convexiusculo, medio impresso, basi marginato, antice angustato; elytris elongatis parallelis, humero rotundato, dense punctulatis, basi rufo-brunneis, 3 fasciis corneis, vix punctulatis, transversis, angustis, pone humerum et medio sinuatis, sub apicem longius dentata, pedibus gracilibus.*

Long. 16 mill. — Larg. 5,5 mill.

Allongé, subcylindrique, noir luisant, peu pubescent de noir. Tête en carré transverse, assez prolongée et renflée derrière les yeux, qui sont petits, convexes, sinués en dedans, finement et assez densément ponctuée, presque plane sur le front avec une ligne lisse luisante longitudinale au milieu. Épistome bien séparé, transverse, avec des points rugueux; labre concave, rugueux, transverse, droit au bout avec les angles arrondis; palpes assez longs, 2-4 articles obconiques, égaux, dernier tronqué au bout. Antennes grêles, assez longues, subfiliformes, à articles serrés; 1<sup>er</sup> long, épaissi vers l'extrémité, 2 petit, granuleux, 3 et 4 légèrement obconiques, 3 un peu plus long que 4, 5-6 subtriangulaires plus courts, 7-10 en tranches coniques, égaux, plus larges que longs, dernier ovoïde à peine plus grand. Prothorax de la

largeur de la tête, presque aussi large que long, densément et également pointillé, légèrement convexe en dessus avec une faible impression au milieu, arqué à la base avec la marge relevée en rebord, arrondi sur les côtés, dilaté un peu avant le milieu, rétréci sans étranglement en devant. Écusson en ogive, pointillé. Élytres d'un tiers plus larges et près de 4 fois plus longues que le prothorax, arrondies, élevées à l'épaule, parallèles sur les côtés avec un étroit rebord qui se continue au bout, qui est arrondi, convexes et densément pointillées sur le dos sans traces de nervures, avec la base largement rouge-brun à peine pointillée; ornées de fascies transversales, entières, étroites, fortement en zigzag, d'un jaune corné fort luisant avec de rares points à peine visibles, 1<sup>re</sup> fascie sous l'épaule bisinuée en devant, unie, dentée par derrière, n'atteignant pas la suture, interrompue sous le calus huméral, 2<sup>e</sup> placée au milieu, raccourcie en dehors, présentant en devant une dent entre deux sinuosités et derrière une sinuosité entre deux dents, 3<sup>e</sup> un peu avant l'extrémité, contiguë au bord latéral comme au sutural, un peu oblique, émettant un long prolongement vers le bord apical. Pattes longues, grêles.

Cafreine.

55. *Litigiosa*. — Chev.\* Silb. Rev. V. 1837. 271, 4, v. *Islamita*.

*Oblonga, latior, depressiuscula, atra, nigro-hirtula; capite parum dense punctato, pone oculos globosos inflato; fronte subimpressa, plana; labro obcordato; palpis articulo ultimo ovato; antennis subfiliformibus, articulo 1<sup>o</sup> apice incrassato, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> obconico longiori, 5-10 obconicis sensim crassioribus et brevioribus, ultimo pyriformi, apice obtuso; pronoto subquadrato, lateribus dilatato rotundo, antice coarctato angustatoque, basi arcuato marginatoque, dense punctato cribrato, 3 impressionibus et 3 elevationibus transverse positis; scutello apice rotundato; elytris humeris gibbis, subparallelis, apice obliquis, angulo rotundatis, dense punctato rugulosis, tenue nervosis, 3 fasciis roseis dense punctulatis denticulatis, 1<sup>a</sup> ba-*



*sali nec basin nec suturam attingente, 2<sup>a</sup> ante medium, 3<sup>a</sup> ultra completis.*

Long. 19. — Larg. 5,5 mill.

Algerie, Bone, Égypte, Sénégal.

56. *Damascena*. — Reich\*, Syr. Soc. ent. Fr. 1863. C. 34, 13.

*Oblonga, subcylindrica, atra, vix nigro-hirtula; capite ut prothorax dense rugoso-cribrata, pone oculos globosos inflato, fronte plana, medio impressa; articulo polporum ultimo brevi, trigono; antennis filiformibus longis, articulo 1<sup>o</sup> crasso, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> dimidio longiori, subcylindricis, 5-10 oblongis vix incrassatis, ultimo ovato; pronoto extus ante medium gibbo, subito antice coarctato angustatoque, basi subsinuatum recto, inaequali; scutello apice rotundato; elytris dense rugulose punctulatis, apice late arcuatis, vix nervosis, fasciis flavo-rufis 3, basi, ante medium, ante apicem sinuatis, 2 prioribus apud marginem junctis.*

Long. 13. — Larg. 4,5 mill.

Syrie, Damas.

57. *Tenebrosa*. — Cast. Ins. II, 1840. 270, 14. Chev. Silb. Rev. V. 276, 16.

*Oblonga, latior, convexiuscula, atra, parce nigro-hirtula; capite rotundo quadrato, dense ut prothorax cribrato, pone oculos reniformes sinuatos, inflato, fronte plana, breviter in medio canaliculata rufoque tincta, labro apice recto extus lobato; palpis tenuibus, articulo ultimo brevi trigono; antennis elongatis subfiliformibus, articulo 1<sup>o</sup> crasso, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> duplo longiori, 5-10 obconicis vix incrassatis et abbreviatis, ultimo fusiformi apice obtuse acuminato; pronoto subquadrato, leviter convexo, utrinque ante medium gibbo, subito coarctato angustatoque, basi subrecto; scutello punctulato, apice truncato, elytris dense rugulosis, nervosis, humeris gibbosis apice rotundatis, fasciis tenuibus flavo-rosaceis basi, ante medium et ante apicem, saepius maculis geminis rotundis marginali et juxta suturali parvis.*

Long. 22 mill. — Larg. 6 mill.

Égypte, Tunis, Alger, Perse.

58. Baulnyi.

*Valde elongata, convexiuscula, nigra parum nitida, nigro-hirtula, capite dense ut prothorax rugoso punctato, pone oculos reniformes inflato; fronte planiuscula, obscure rubro-bimaculata; labro apice recto, lateribus lobato; palpis articulo ultimo brevi, securiformi; antennis elongatis, filiformibus, articulo 1° obconico, crassiusculo, 2° minuto, 3° 4° longiori, 5-10 latitudine parum longioribus subcylindricis, ultimo ovato; pronoto subtransverso, planiusculo, lateribus ante medium gibbis, antice coarctato angustatoque, basi marginato, transversim in medio calloso; scutello aciculato, apice rotundato; elytris humeris elevatis, apice attenuatis rotundatis, dense reticulato-punctulatis, nervosis, 3 fasciis angustis subsinuatis rubris, basali intermediae approximata, per marginem juncta, posteriori sub apicem triloba.*

Long. 20 mill. — Larg. 5 mill.

Algerie, Biskra.

59. Jugatoria. Reiche\* Soc. Ent. France. 1863. 133, 8.

*Oblonga, convexiuscula, nigra nitida, capite pone oculos reniformes inflato; fronte planiuscula, rubro-bimaculata; labro bilobo; palpi articulo ultimo securiformi brevi; antennis subfiliformibus, articulo 1° globoso, 2° brevi, 3° 4° longiori sub obconico, 5-10 ovatis, sensim latioribus, parum densis, ultimo turbinato, apice obtuso; pronoto lato, ante medium extus dilatato rotundato; antice coarctato angustatoque, basi parum arcuato, dense punctato; medio sulcato transversimque subimpresso; scutello brevi, semicirculari; elytris latis, humero gibbis lateribus subparallelis, marginatis, apice rotundatis, cum angulo, fasciis 2 luteo-testaceis, angustis, valde approximatis et extus junctis, basi et ante medium, aliisque sub apicem bisinuata.*

Long. 23 mill. — Larg. 7,5 mill.

Égypte, le Caire, Perse,

60. *Cincta*. — Oliv. Ent. méth. III. 1811. 98,9. — Fisch. Canth. 4,1. — *Matthesi*. Fald\* Transc. II. 120,273. 1837. — *Tæniata*. Walzl, Isis 1858. 465,91. — Ab. VI. 1855, 91. — *Bicolor*. Walzl, Isis. 1838. 465,94. — Ab. VI. 55,92.

*Oblonga, convexiuscula, nigra parum nitida, nigro-hirtula; capite ut prothorax dense punctato, pone oculos reniformes et vertice inflato; fronte planiuscula, medio rufo-bimaculata, labro bilobo; palpis articulo ultimo securiformi; antennis parum crassis, articulo 1<sup>o</sup> globato, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori obconicis, 5-10 latis rotundis, vix incrassatis, ultimo pyriformi oblique acuminato; pronoto oblongo, extus gibbo, antice coarctato angustatoque, basi subrecto, breviter canaliculato; scutello semicirculari, elytris humeris elevatis, marginatis, postice latioribus rotundatis, angulo obtuso, punctulatis, nervosis, flavo-pallidis, fascia anteriori angusta utrinque abbreviata, pone medium altera sinuata integra, ad suturam angustata, apiceque late nigris.*

Long. 19 mill. — Larg. 5,5 mill.

Grèce, Perse, Palestine, Jericho.

61. *Schrenki*. — Gebl.\* Petersb. 1844. 3, 24 et 7, 17.

*Elongata, convexiuscula, postice latior, nigra nitida, parum nigro-hirtula; capite rotundato, vage punctulato, pone oculos vix sinuatos inflato; fronte planiuscula, rufo bimaculata, labro bilobo; palpis articulo ultimo breviter ovato; antennis moniliatis, extus parum incrassatis, medio brunneis, articulo 1<sup>o</sup> obconico minuto, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> vix longiori, oblongis, 5-10 ovatis, brevibus, ultimo pyriformi, obtuse acuminato; pronoto oblongo, lævi, ante medium gibbo, antice coarctato angustatoque, basi sinuato, parum impresso; scutello semicirculari, elytris dense punctulatis rugulosis, nervis tenuibus, humeris elevatis, posterius latioribus, angulo suturali rotundato, nigris, 3 fasciis luteo-testaceis, basali et media approximatis, juxta marginem junctis, postica versus apicem obliqua.*

Long. 15 mill. — Larg. 4 mill

Kirghises, Mont Ajagus, Balschak

62. Schœnherri. — Bill. Myl. 14, G. Pl. 2, 1. 1813.

*Elongata, antcrius attenuata, convexa, nigra subnitida, nigro-hirtula; capite ut prothorax sparse punctato, rotundo, fronte æquali convexo, oculis globosis, antice excisis, clypeo obsolete separato; labro apice, lateribus rotundatis; palpis tenuibus articulo ultimo ovato, apice obtuso; antennis articulo 1<sup>o</sup> inflato curvo, 2<sup>o</sup> brevi 3-4 subæqualibus minutis, 5-10 breviter obconicis, sensim crassiusculis, ultimo subulato; pronoto oblongo, lateribus rotundato, antice coucrtato angustatoque, basi reflexo, dorso convexo himpreso; scutello lobato, foveolato; elytris humeris elevatis, marginatis, apice rotundatis nigris rugulose puncticulatis, utrinque sinuatis, 2 fasciis 1<sup>a</sup> ante medium secus marginem basis attingente, 2<sup>a</sup> pone medium.*

Long. 13 mill. — Larg. 4 mill.

Allongé, convexe, atténué par devant, d'un noir assez luisant, obscur sur les élytres, garni de petits poils noirs dressés. Tête arrondie par derrière, vaguement ponctuée, ainsi que le prothorax, convexe et égale sur le front; yeux globuleux, incisés en devant; épistome en bande transverse, séparé du front par un sillon peu marqué; labre tronqué, arrondi sur les côtés, canaliculé au milieu; palpes grêles, dernier article ovoïde, obtus au bout. Antennes assez longues, pas très-épaisses, granulées; 1<sup>er</sup> article tordu, renflé, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3-4 courts, à peu près égaux, 5<sup>e</sup> un peu plus large mais pas plus long, les suivants 6-10 en tranches coniques plus larges que longs, dernier terminé en pointe subulée. Pronotum de la largeur de la tête, oblong, dilaté, arrondi sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, arqué à la base avec le bord relevé, convexe sur le dos avec les 2 impressions assez marquées. Écusson chagriné, en lobe arrondi foveolé. Élytres plus larges à la base et près de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, bien rebordées sur les côtés, arrondies au bout, élevées en toit postérieurement; moins densément pointillées chagrinées

avec 2 larges fascies festonnées, l'une avant le milieu loin de la base, mais l'atteignant sous le calus par la marge latérale, l'autre après le milieu, plus loin du bout que de la première, réticulées pointillées, mais pas chagrinées comme le noir, d'un jaune paille; ou jaunes avec la base jusqu'au delà du calus, le tiers apical et une fascie médiane presque aussi large que la fascie jaune, noirs. Pattes grêles, chagrinées, assez longues; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

Chine.

**63. Tiflensis.** — Billb. Mylab. 13,5. Pl. III. 1. 1813.

*Oblonga latior, convexiuscula, lucens, nigra, vix nigro-villosa; capite quadrato, postice inflato, fronte depressa, transversim impresso, rufo, medio bipunctato, linea levi; pronoto inequali depresso, lateribus gibbo, antice courcato angustatoque, rugoso forte punctatis; antennis parum elevatis, articulo 1<sup>o</sup> crasso, 2<sup>o</sup> brevissimo, 3<sup>o</sup> vix apice latiori, 4<sup>o</sup> longiori, sequentibus sensim incrassatis, subæqualibus, latis, obconicis, ultimo oblique acuto; scutello trigono aciculato; elytris postice latioribus, dense rugulosis punctulatis, valide nervosis, sanguineis, humero elevato, apice rotundato, 2 maculis rotundis sub humero (quandoque coeuntibus) lata media vitta, tenuique margine apicali, nigris.*

Long. 23. — Larg. 8 mill.

Oblong, très-large, assez convexe, luisant, noir garni de petits poils noirs dressés, élytres d'un rouge de sang avec une bande et des taches noires. Tête carrée, large, fortement renflée derrière les yeux, bombée sur le vertex, couverte de points rugueux, serrés, forts, tachetée de rouge et marquée d'une ligne longitudinale au milieu du front, impressionnée derrière l'insertion antennaire; yeux réniformes convexes; épistome transverse, limité par un profond sillon, bordé de roux en devant, labre dilaté bilobé au bout; palpes assez forts, allongés, dernier article en ovale étroit, tronqué au bout.

Antennes courtes, peu compactes; 1<sup>re</sup> article ovale épais, peu allongé, 2<sup>e</sup> en très-court bouton, 3<sup>e</sup> obconique allongé, un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, qui est ovale, 5-10 presque d'égale longueur, en tranches coniques, croissant insensiblement d'épaisseur, et formant une faible massue, dernier terminé obliquement en alène. Pronotum peu convexe, inégal, en hexagone, rebordé à sa base, fortement dilaté en bosse sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, rugueux, ponctué, marqué sur la ligne médiane d'une carène, suivie d'une impression. Écusson râpeux, en triangle obtus. Élytres beaucoup plus larges et 4 fois plus longues que le pronotum, 3  $\frac{1}{2}$  fois plus longues que larges, fortement en bosse arrondie à l'épaule, élargies par derrière, arrondies à l'angle sutural, qui est à peine marqué, densément ridées, pointillées, avec les nervures bien saillantes, rouge de sang avec 2 taches ovales derrière l'épaule, sur une même ligne, souvent réunie en une bande transverse bilobée, bien plus éloignée du bord externe que de la suture, au-delà du milieu une large bande complète à peine sinuée à ses bords, enfin une étroite bordure le long du bord apical. Pattes assez longues et fortes.

Indes orientales, Moradabad. Bilberg presume que l'individu unique qu'il décrit sous le nom de *Tifensis* vient de Tiflis, en Georgie, mais je regarde cette provenance comme erronée, car tous les individus qui m'ont passé sous les yeux sont des Indes orientales.

#### 64. Husseini. — Redt.\* Acad. Wien. 1849. 49, 23.

*elongata, subparallela, convexiuscula, nigra nitida, parce nigro-hirtula; capite pone oculos vix sinuatos inflato, vage ut prothorax punctato; fronte subconvexa; labro subsinuato; pulpis gracilibus, ultimo articulo longo; antennis filiformibus, articulo 1<sup>o</sup> arcuato, crassiusculo, 2<sup>o</sup> granulato, 3<sup>o</sup> parum 4<sup>o</sup> longiori, 5-10 parum incrassatis, breviusculis, ultimo parvo, apice acuto; pronoto oblongo, extus gibbo, antice couretato angustatoque, basi reflexo, carinato; scutello semicylindrico; elytris dense punctulatis, nervosis, humero*

*elevatis, apice rotundatis, usque ad medium luteo-testaceis, 2 rotundis ligatis maculis nigris, dein fascia sinuata, parallela, nigra, aliaque luteo-testacea longiori apiceque nigro.*

Long. 15. — Larg. 4,5 mill.

Egypte superieure, Perse meridionale.

65. *Bipunctata*. — Ol. Enc. méthod. VIII. 1811. 94, 13. —  
Bibl. Mylab. 34, 12 Pl. III, 1. 1863. — Fisch. Tent. 6, 28.

*Elongata, convexiuscula, postice latior, nigra nitida, vix nigro-hirta, parum punctulata; capite pone oculos subglobosos, vix sinuatos, inflato, fronte convexa, in medio impressa; labro bilobo; palpis gracilibus, articulo ultimo longo sinuato; pronoto-oblongo, lateribus gibbulo, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, dorso convexo, brevi sulco medio utrinque puncto adjacente; scutello lobato; antennis tenuibus, articulo 1° obconico sat longo, 2° globuloso, 3° et 4° brevibus, 5-10 subobconicis, vix incrassatis et brevialis, ultimo minuto acuto; elytris dense rugulose punctulatis, humeris elevatis, apice rotundatis obtuse, 3ª parte basali luteo-testaceis, 2 maculis nigris rotundis, versusque apicem fascia subsinuata lutea angusta.*

Long. 13 mill. — Larg. 3,7 mill.

Arabie déserte

66. *Indica*. — Fuesly, Archiv. VII. 147, 5. Pl. 30, 6. 1786. - -  
Oliv. Ent. III. 47°, 14, 18. Pl. 3. — Enc. méth, VIII. 1811.  
99, 67. — *Punctum*, Fab. Ent. S. II. 89, 8. 1792. — Bibl.  
Myl. 15, 7. Pl. 2, 15. — Fisch. Tent. 4, 16.

*Ovata, sat convexa, nigra subnitida, nigro-hirtula; capite rotundo, pone oculos globosos vix sinuatos inflato, dense ut prothorac punctato; fronte convexa; labro truncato extus lobato, palpis gracilibus, ultimo articulo 1° crasso, 2° granulato, 3° 4° longiori subcylindrico, 5-10 trigonis sensim crassioribus et abbreviatis, ultimo fusiformi acuto; pronoto oblongo, lateribus dilatato rotundato, antice angustato coarctato, basi reflexo, medio impresso; scutello*

*semicirculari; elytrishumeris elevatis, apice dilatatis, obtuse arcuatis, dense granulosis, nigris, 2 latis fasciis flavo-testaceis, antica biangulata unipunctata; abdominis segmentis rubro utrinque maculatis.*

Long. 5-18 mill. — Larg. 2,5-7 mill.

Ovale oblong, assez convexe, noir luisant, garni de petits poils noirs dressés. Tête arrondie, renflée derrière les yeux, qui sont globuleux, à peine incisés, densément ponctuée; front convexe, égal; épistome en ellipse transverse, bien séparé du front par un sillon; labre coupé droit au bout avec les angles arrondis; palpes grêles, dernier article assez long, tronqué au bout. Antennes minces; 1<sup>er</sup> article arqué, assez épais, 2<sup>e</sup> en bouton aussi long que le 4<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> cylindrique un peu plus long, 5-10 en triangles arrondis, devenant plus gros et plus larges que long, dernier fusiforme terminé en pointe aiguë. Pronotum oblong, de la largeur de la tête, convexe et densément ponctué, dilaté, arrondi sur les côtés vers le milieu, étranglé et rétréci en devant, arqué et rebordé à la base, impression médiane bien accusée. Écusson en demi-cercle, pointillé. Élytres plus larges à la base et 3 fois  $\frac{1}{2}$  plus longues que larges, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées, élargies par derrière, obtusément arrondies au bout, chagrinées ou ruguleuses sur le noir et densément ponctuées sur le jaune; noires avec 2 larges fascies jauneroûge, antérieure bianguleuse en devant, sinuée par derrière avec un petit point noir au milieu, n'atteignant pas tout-à-fait ce milieu; postérieure au moins aussi large, sinueuse en devant et élargie vers la suture, laissant libre le bout de l'élytre; on peut aussi décrire l'élytre comme jaune testacé, avec la base, le calus huméral et le pourtour de l'écusson, l'extrémité et une fascie médiane sinuée sur les bords et rétrécie en dedans, noirs. Segments de l'abdomen marqués d'une tache rougeâtre de chaque côté. Pattes assez longues, grêles, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.



Varie extraordinairement de taille; le point noir et la fascie noire médiane varient également beaucoup d'étendue, et celui-là disparaît même quelquefois.

Indes.

67. *Thunbergi*. — Bilb. Mylab. 18,9. Pl. II, 3. 1813.

*Oblonga convexa, postice latior, nigra opaca, nigro-hirtula; capite ut prothorax dense punctato, pone oculos globosos inflato, fronte plana carinulata; labro canaliculato, apice obtuso; palpis articulo ultimo ovali; antennis articulo 1<sup>o</sup> crasso, arcuato, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> tenui 4<sup>o</sup> longiori, 4-5 breviusculis subæqualibus, 3-6 basi ferrugineis, 6-10 breviter obconicis sensim crassioribus, ultimo turbinato breviter acuminato; pronoto subquadrato, lateribus dilatato rotundato, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, convexo, biimpresso; scutello semicirculari; elytris humero elevatis, apice rotundatis, dense ruguloso-punctulatis, 2 latis rufis punctatis fasciis sinuatis, basis nigra trigona macula, postica hinc inde nigro-maculata et appendice bilobato terminata; abdomine extus rufo-maculato.*

Long. 9-17. — Larg. 4-6 mill.

Oblong, convexe, élargi par derrière, noir opaque, garni de petits poils noirs dressés. Tête large, densément ponctuée, fortement renflée derrière les yeux, qui sont gros, globuleux, bruns; front aplati, avec une carène longitudinale fine; épistome en ellipse transversale, nettement séparé du front par un sillon; labre tronqué au bout, arrondi sur les côtés, canaliculé au milieu; palpes à dernier article ovale au bout. Antennes assez longues, grêles, épaisses au bout; 1<sup>er</sup> article arqué, épais, assez court, 2<sup>e</sup> en bouton, les suivants ferrugineux à la base jusqu'au 6<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> filiforme plus long que le 4<sup>e</sup>, 4-5 à peine oblongs, sub-obconiques, 6-10 en tranches coniques transverses, croissant peu à peu, dernier turbiné en pointe obtuse. Pronotum de la largeur de la tête, aussi long que large, dilaté, arrondi sur les côtés, rétréci, et étranglé en devant, arqué à la base avec le bord relevé, convexe, assez

densément ponctué ; impression médiane très-petite, basale large. Écusson chagriné, en demi-cercle. Élytres plus larges à la base et  $3\frac{1}{2}$  fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies au bout, densément pointillées, ruguleuses, avec les nervures vagues, ornées de 2 fascies d'un jaune-roux, ponctuées plus fortement et ridées, dentelées, l'une basale couvre le premier tiers, et offre une tache triangulaire qui s'étend souvent sur le calus huméral et quelquefois jusqu'à la suture, de manière à la diviser en 2 fascies, l'autre postérieure descend vers le bout et présente, pour l'ordinaire, une tache noire suturale et une autre externe en face, qui, en se rapprochant et joignant le noir apical, limitent une sorte d'appendice en bouton. La grandeur relative des fascies varie selon que le noir s'étend plus ou moins; elles deviennent quelquefois très-étroites, d'autres fois le rouge s'étend et l'élytre tend à ressembler à celle de l'*Indica*; cependant je n'ai pas vu de passage complet. D'ailleurs cette espèce est beaucoup plus allongée, et le dernier article des antennes est terminé en pointe plus mousse. Segments de l'abdomen bordés de roux de chaque côté. Pattes grêles, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Indes orientales, Tranquebar, Pondichery.

## 68. *Svakopina*.

*(Oblonga, subcylindrica, nigra subtilis lucida, supra opaca, vix pubea; capite ut prothorax profunde punctato, parum pone oculos reniformes inflato, labro canaliculato, subcordato, pulpis gracilibus, articulo 4° longo majori; antennis valide clavatis, articulis 1° majori, 2° minuto, 3°-4° longiori et 5-6 obconicis nitidis, 7-10 transversis sensim crassioribus, ultimo ovato brevi; pronoto basi margine elevato, dense convexo vix, impresso et carinulato, utrinque gibboso, antice constricto; scutello semicirculari vix punctato; elytris subparallelis, humero elevatis; apice rotundatis, dense rugoso punctatis, dimidia*

*parte antica flava, punctata, arcu nigro-basali 2que maculis luteis transverse positis pone medium; pedibus gracilibus.*

Long. 10 mill. — Larg. 3 mill.

Oblong, subcylindrique, noir luisant en dessous, presque mat en dessus, peu pubescent de noir. Tête couverte de points forts et profonds, pas très-serrés, assez petite, peu avancée derrière les yeux, avec les angles arrondis, non renflés, faiblement convexe sur le front, avec un espace lisse au milieu; yeux réniformes peu bombés; épistome transverse bien séparé; labre canaliculé, subbilobé; palpes assez grêles, allongés, dernier article beaucoup plus long et plus gros que le précédent, tronqué au bout. Antennes peu allongées, grêles et luisantes jusqu'au 6<sup>e</sup> article inclusivement, en massue forte, serrée, opaques à partir du 7<sup>e</sup>; 1<sup>er</sup> article assez gros, peu long, épaissi au bout, 2<sup>e</sup> court, graniforme, 3<sup>e</sup> grêle, obconique, plus long, 4<sup>e</sup> de même forme un peu moins long, 5-6 diminuant de longueur et à peine croissant en épaisseur, 7-10 en tranches coniques, beaucoup plus larges que longs, serrés, dernier encore plus gros, terminé en pointe arrondie, à peine plus long que les autres. Prothorax oblong, ponctué comme la tête, sinueusement arqué à la base avec le bord relevé, dilaté en bosse sur les côtés, fortement rétréci et étranglé en devant, bombé sur le dos avec une courte carénule médiane luisante. Écusson en demi-cercle à peine ponctué. Élytres de un tiers plus larges et 3 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles et finement rebordées sur les côtés, arrondies et un peu atténuées au bout, convexes sur le dos, noires mat, densément rugueuses ponctuées, avec des traces peu visibles de nervures longitudinales, d'un blanc paille presque dans leur moitié antérieure, bisinuée à la partie postérieure, et limitée à la base par un cercle noir qui descend en large tache sur le calus huméral et en pointe fine le long de la suture derrière l'écusson; la partie postérieure d'un noir uniforme est ornée

de 2 taches rousses arrondies ou d'une fascie interrompue et n'atteignant pas la suture, placée transversalement entre la portion blanche et le bout. Pattes grêles, assez allongées; crochets des tarses et éperons des jambes, ferrugineux.

Afrique, Svakop. (Musée de Stockholm.)

Ne peut se confondre avec aucune autre, et ne ressemble qu'à la *bipartita* et encore de très-loin par la distribution des couleurs de ses élytres.

69. 16-guttata. — Thunb. Nov. Spec. Ins. VI. 1794, 234. Pl. XII, f. 17. 1811. — Bilb. Mylab. 28. Pl. V, 1. — Cast. Ins. II. 270, 8. — Fisch. Tent. 8, 47.

*Oblonga, latior, convexa, nigra nitida, nigro-hirtula; capite dense punctato ut prothorax, canaliculato, pone oculos reniformes inflato, fronte convexa pone antennis transversim impressa; labro sinuato, extus rotundato; palpis articulo ultimo fusiformi truncato; antennis extrorsum crassioribus, articulo 1° mediocri, crasso, 2° minuto, 3° 4° longiori, 5-10 sensim incrassatis, obconicis, transversis, ultimo pyriformi apice obtuso, pronoto valde lato, basi angustiore subsinuato, lateribus fortiter gibbo; scutello lobato, aciculato; elytris tenue ulutaceis, humeris gibbosis, apice rotundatis, 3 seriebus maculis, basi 2, versus medium 3, vix junctis ante apicem, 3 fasciam formantibus, flavis, parce punctulatis, subrotundatis.*

Long. 25. — Larg. 7,5 mill.

Oblong, large, convexe, noir luisant, garni de petits poils noirs dressés. Tête grosse, canaliculée au milieu, densément ponctuée, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, grands, bruns; front convexe, fortement impressionné d'un oeil à l'autre derrière les antennes; épistome en ellipse transverse, bordé de brun et nettement séparé du front par un sillon; labre sinué au bout, arrondi latéralement, canaliculé; palpes longs, dernier article fusiforme, tronqué. Antennes assez épaisses, épaissies au bout; 1<sup>er</sup> article obco-

unique, épais, peu allongé, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, 5-10 obconiques, puis en tranches, plus larges que longs, devenant peu à peu plus gros, dernier pyriforme court, terminé en pointe obtuse. Pronotum plus large que la tête, très-large, convexe, égal, sauf une légère impression au milieu et une autre au-devant de l'écusson, rétréci à la base avec le bord sinué et un peu relevé, fortement dilaté en bosse sur les côtés juste à la base. Ecusson chagriné, en lobe allongé, obtus. Élytres plus larges à la base et près de 3 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées sur les côtés, un peu élargies par derrière et arrondies au bout, densément chagrinées, un peu rapeseuses au bout; nervures peu sensibles; 3 rangées de taches jaunes irrégulièrement arrondies, bordées de ferrugineux, avec de petits points épars, basale composée d'une tache ovale sous l'épaule, et d'une transverse entre le calus et la suture, intermédiaire de 3 taches étroitement unies en fascie, postérieure également de 3, plus intimement unies en fascie dentée au dernier quart. Pattes peu épaisses, chagrinées, jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Des individus ont la tache interne basale décomposée de 2 petites ovales, celles de la fascie médiane plus petites très-espacées, et la fascie postérieure plus rousse, plus étroite, formée d'une petite tache externe et d'une grande interne en forme de circonflexe. Ce ne peut être qu'une variété, quoique je n'aie pas vu de passage.

Cap de Bonne-Espérance.

## 70. *Pioteti*.

*Ovata, fornicata, robusta, nigra nitida, dense sericeo-villosa; capite pone oculos globosos valde inflato, punctato, fronte convexiuscula, impressa; palpis filiformibus, ultimo articulo longo, subcylindrico; pronoto capite latiori, transverso, dense punctato et carinato, basi marginato, antice latiori utrinque gibbo; scutello semi-circulari;*

elytris rufo-brunneis, dense punctulatis, humero elevato, apice rotundatis, 2 fasciis transversis, angustis, sinuato dentatis, integris, maculisque 2 basi, extus oblonga, interna biloba lata, flavis; tarsi compressis, articulo 1-4 trigonis sensim decreascentibus; antennis modice clavatis, articulo 1° inflato mediocri, 2° brevi, 3-5 rufo-brunneis, obconicis, tenuibus, 3-4 longiori, 6-10 transersis, crassioribus, ultimo pyriformi 10° paulo longiore.

Long. 18 mill. — Larg. 7 mill

Ovale, bombé, court et trapu; d'un noir luisant, mais vêtu d'une courte pubescence couchée, serrée, d'un jaune soyeux brillant. Élytres brun ferrugineux avec des fascies jaune pâle. Tête courte, trigone, peu prolongée mais très-renflée derrière les yeux, gros, globuleux, faiblement échancrés, assez densément ponctuée, bombée sur le front, avec une impression divisée par une carène; labre arrondi sur les côtés et sinué au bout; palpes grêles, dernier article allongé, cylindrique, tronqué. Antennes médiocres, épaissies au bout en massue, 1<sup>er</sup> article renflé, court, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> plus long que le 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> plus épais, tous obconiques luisants, 6-10 en tranches coniques, graduellement renflés et transverses, dernier pyriforme, un peu plus long que le 10<sup>e</sup>. Prothorax transverse, assez convexe, densément ponctué, marqué au milieu d'une carène lisse, rétréci, arqué avec la marge relevée à la base, élargi en devant avec une bosse latérale qui dépasse la largeur de la tête. Écusson en demi-cercle. Élytres un peu plus larges à la base et 3 fois  $\frac{1}{2}$  plus longues que le prothorax, un peu élargies par derrière, fortement convexes sur le dos, déclives et arrondies au bout, brun ferrugineux peu luisant, densément pointillées, strigieuses, et avec de petits poils noirs couchés peu visibles, entremêlés au bout d'autres poils courts, jaunes, soyeux, brillants; ornées de 2 fascies jaune pâle, transverses, pointillées, très-étroites et en zigzag, entières, l'une au tiers l'autre aux  $\frac{2}{3}$ , et de 2 taches de même couleur, à la base, l'une externe oblongue axillaire, l'autre en dedans de la

bosse humérale, transverse, bilobée. Pattes longues, assez robustes, tarses comprimés à articles en triangle, allant en décroissant, ciliés.

Cette espèce curieuse, qui se trouve dans le Musée de Genève, et que je dédie au savant M. Pictet qui m'a fait cette communication, comme un faible moyen de ma reconnaissance et de ma haute estime pour ses talents, s'éloigne tant par son faciès des autres espèces de Mylabrides, en particulier par ses élytres totalement arrondies chacune au bout et laissant un angle rentrant sutural, que ce n'est qu'avec peine que je l'y fais entrer.

Intérieur de l'Afrique méridionale

71. *Præusta*. — Fab. Ent. Syst. II. 88, 3. 1793. — Syst. El. II. 82, 5. — Ol. Enc. méth. VIII 97, 33. — Billb. Mylab. 70, 49. Pl. VII, 12. — Kust. Kæf. Eur. III. 5. — Chev. \* Silb. Rev. V. 277, 21. — *Var. contexta*. Chev. l. c. 278, 23. — *Var. apicalis*. Chev. \* l. c. 278, 22.

*Ovata lata, convexiuscula, postice latio, nigra, nigro-hirta, subnitida, capite vertice elevato, fronte depressa, impressula carinata, pronotum latissimo antérieus angustato, utrinque calloso, medio breviter canaliculato, dense punctatis; antennis brevibus, articulo 1<sup>o</sup> globoso, 2<sup>o</sup> brevissimo, 3<sup>o</sup> obconico, 4<sup>o</sup> longiori, 5-10 parum sensim crassioribus, brevibus, ultimo ovato apice obtuso; scutello dense aciculato, lato, arcuato; elytris dense ruguloso-punctulatis, humeris elevatis apice rotundis; rufis basis et apicis margine, 2 vittis dentatis transversis maculaque subapicali nigra. (Sæpius nigris, apice rufis nigro-pupillatis, quandoque immaculatis et raro rufis maculis obsoletis nigris.*

Long. 15 mill. — Larg. 6 mill.

Tout le littoral de l'Algérie, Oran, Alger, Bone.

72. Ledereri.

*Oblonga, lata, parum convexa, nitida, corpore nigro, nigro-villosulo; capite sut dense punctato, medio vage lævigato, vertice minus inflato, palpis articulo ultimo ovali tenui, antennis articulo 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori et 5 obconicis, tenuibus, brunneis, 7-10 brevibus sub incrassatis, ultimo brevi acuto; pronoto antice angustato, sub-constricto, margine basali reflexo; linea lævi media longitrorsum, aliaque transversa interruptis; scutello punctato, apice rotundo; elytris rufo-luteis, dense aciculatis, nervosis, apice sub rotundato nigroque marginato, punctis pone humeros sub æqualibus maculaque ultra medium magna ovata, margini laterali contigua, nigris.*

Long. 11-15. — Long. 4-5 mill.

Syrie, Asie mineure, Kisilgje-Aolle.

73. 6. — *Maculata*. — Ol.\* Enc. méth. VIII. 1811, 98, 37. — *Superba*. Fald\* Fann. trans. II. 123, 375. 1837.

*Elongata, convexiuscula, nigra, nitens, parce nigro-pilosa; capite pronotoque dense punctatis, vertice inflato, fronte subimpressa, longitrorsum carinata, antennis articulo 1<sup>o</sup> longo, 3-4 sub æqualibus, teretibus brunneis, 6-10 transversis crassis, ultimo tenui acuto; pronoto lato convexo, basi marginato, antice vix angustato, linea media lævi; scutello punctulatissimo, semielliptico; elytris flavo-tesacteis, punctatis coriaceis, nervosis, apice obtuso tenue nigro-marginatis, maculis nigris, 2 pone basin rotundis, interna majori posterius, media grossa biloba ultra-medium, marginem non attingente.*

Long. 11-16. — Larg. 4-6 mill.

Caucase, Perse, Syrie.

74. *Gingulata*. — Fald. Faun. trans. II. 1837. 122, 374. Pl. IV. 10.

*Elongata, latior, convexiuscula, nigra nitida, nigro-hirta; capite convexo, pronotoque lateribus gibbo, antice angustato strangu-*



latoque, 3 in medio transversim et ante scutellum impresso, sparsum punctatis; antennis breviusculis, articulo 1° sat longo, 2° brevissimo, 3 1° vix longiori et 5 subcylindricis brevibus, 6-10 sensim crassioribus transversis, ultimo pyriformi; scutello foveolato, aciculato, subcirculari; elytris dense rugoso-punctulatis, luteo-pallidis, postice dilatatis, humeris et media basi gibbosis, apice rotundo angulo, nigro-angulatis marginato, maculis 2 sub humero rotundis, mediaque subsinuata vitta integra nigris.

Long. 16. — Larg. 6 mill.

Perse (Col. Chevrolat).

75. *Colligata*. — Redt.\* Akad. Wien. 1850. 49, 22.

*Oblongo-ovalis, convexa, nigra, nitida, parce nigro-pilosella; capite dense punctato, pone oculos globosos inflato, fronte plana; palpis tenuibus ultimo ovato brevi; antennis tenuibus, vix clavatis, articulo 1° crassiusculo mediocri, 2° truncato 3° paulo sequenti longiori, 4-10 obconicis, crassioribus, transversis, ultimo tenui longo, acuminato, ciliato; prothorace dense punctato, convexiusculo, antice coarctato, subtransverso, medio postice carinulato biimpressoque; scutello, semicirculari; elytris luteis, dense punctulatis, trinervosis, 2 punctis anticis, fascia media lata subsinuata, apiceque atris; pedibus mediocribus.*

Long. 22. — Larg. 7 mill.

Perse, Schiraz.

76. *Bimaculata*. — Klug., Symb. Phys. IV. Pl. 32, 2. 1845.

*Oblongo-subovata, convexa, nitens, nigra, parce nigro-villosa; capite vix punctato, apice rotundato pone oculos reniformes inflato; fronte convexa; labro aciculato bilobo; palpis articulo ultimo elongato truncato; antennis elongatis gracilibus, articulo 1° oblongo, crassiusculo, 2° minuto, 3° subcylindrico, duplo 5° longiori, 5-10 obconicis oblongis, intus apice piliferis, ultimo tenui longius, subulato apice cilifero; pronoto oblongo sat dense punctato, extus ante medium gibbo, antice angustato coarctatoque, basi arcuato, sub*

*impresso; scutello aciculato lobato; elytris humeris elevatis, apice rotundatis, dense punctulatis, vix nervosis, luteo-rufis, 2 rotundis pone humeros transverse positis maculis, paulo post medium fascia utrinque dentata, versus suturam rotundata, apiceque nigris.*

Long. 16. — Larg. 4,5 mill.

Syrie, Perse.

### 77. Javeti.

*Lutior, oblonga, parum convexa, nitida nigra, capite convexo, pronotum pulvinato, antice angustato valdeque constricto, ante scutellum lato impresso, sparsim punctatis; elytris rugulose dense punctulatis, sensim nervosis, humero elevatis, flavo fulvis, lata pone medium subsinuata completa vitta, apicis margine nigris; antennis articulo 1° 3 sequentibus longitudine æquali, 2° brevi, 3 vix 4° longiori, 4-6 subcylindricis breviusculis, 7-10 crassioribus latis, ultimo pyriformi.*

Long. 20. — Larg. 6 mill.

Perse (Collect. Javet).

### 78. Filicornis.

*Angustato-elongata, convexiuscula, nigra, opaca, vix nigro-hirta; capite lato, pone oculos ovatos vix sinuatos, inflato, prominente, dense ut prothorax cribrato punctato, fronte planiuscula, rubro-bimaculata, subcarinulata, labro apice recto bilobo; palpis articulo ultimo lato, truncato; antennis elongatis filiformibus, articulo 1° crasso brevi, 2° minuto, 3° dimidio 4° longiori, 5-10 oblongis cylindricis, ultimo subulato; pronoto vix transverso, extus dilatato rotundato et dorso triplici colleso, antice angustato subcoarctato, basi recto, marginalo; scutello longo, apice rotundato; elytris humeris gibbis, apice attenuatis rotundis, dense reticuloso punctulatis, nervosis, rufo-testaceis, basi tenui, macula lanceolata communi pone scutellum, fascia media sinuata, apiceque late nigris.*

Long. 19. — Larg. 5 mill.

Egypte (Collect. Javet, muséum Paris).

79. *Apicipennis*. — Reiche.\* Soc. ent. France 1865. 637, 17.

*Elongata, subparallela, convexiuscula, nigra sat nitens, nigro-hirtula; capite rotundo; fronte convexa, vix carinata, pone oculos reniformes parum inflato, dense ut prothorax punctato; labro bilobo; palpis gracilibus, articulo ultimo elongato; antennis sat tenuibus, subsetaceis, articulo 1° sat longo, 2° minuto, 3 tenui, 4° brevior et 4° dimidio longiori, 5-7 oblongis sensim crescentibus, 8-10 latis sensim decrescentibus, ultimo arcuato, tenui, apice obtuso; pronoto lateribus dilatato, rotundato, antice angustato coarctatoque, basi arcuato, linea media longitudinali lævi et utrinque callo; scutello semicirculari; elytris dense punctatis rugulosis, humeris elevatis, apice rotundatis, luteis opacis, nervosis, 2 pone humerum et 2 pone medium maculis parvis, apiceque nigris.*

Long. 9-14. — Larg. 3-4 mill.

Egypte, le Caire.

80. *Tripunctata*. — Thunb., Ins. Spec. Nov. VI. 112. 1791.

Oliv., Ent. méth. VIII. 94, 17. 1814. — Bilb. Mylab. 29, 17.

— Pl. III. 14. — Fisch. Tent. 6, 27.

*Oblongo-subovata, convexa, nigra subnitida, nigro-hirtula; capite dense ut prothorax ruguloso puncticulato, pone oculos reniformes inflato, fronte planiuscula inæquali; labro obcordato; palpis articulo ultimo ovali; antennis articulo 1° crasso, 2° minuto, 3° 4° longiori, elongatis, 5-10 densis, sensim paulo crassioribus, 9-10 solis transversis, ultimo turbinato, breviter acuminato; pronoto oblongo lateribus gibbo, antice coarctato angustatoque, basi arcuato, supra convexiusculo, medio tenue impresso; scutello oblongo; elytris humero elevatis, extus marginatis, apice rotundatis, alutaceis, obsolete nervosis, griseo-flavis, margine tenui basali, apice sat lato, 3 rotundis obliquis pone humeros, ultra medium 2 transversis in fasciam interrupta maculis inæqualibus, nigris.*

Long. 14 à 19. — Larg. 4 à 5-5 mill.

Oblong, convexe, subovale, noir assez luisant, hérissé de petits poils noirs. Tête un peu carrée, densément pointillée ruguleuse, renflée et prolongée derrière les yeux, qui sont réniformes, convexes; front plus large, inégal; épistome elliptique, séparé du front par un sillon bien marqué; labre

en cœur, canaliculé; palpes allongés, dernier article ovalaire. Antennes longues, peu épaisses, mais un peu plus grosses au bout; 1<sup>er</sup> article médiocre épais, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> un peu plus gros, dernier turbiné terminé par une pointe très-courte et mousse. Pronotum oblong, un peu convexe, pointillé comme la tête, dilaté en bosse sur les côtés vers le milieu, étranglé et rétréci en devant, légèrement arqué à la base, impression médiane étroite. Ecusson en lobe allongé, chagriné. Élytres plus larges à la base, élevées en bosse à l'épaule, rebordées sur les côtés, arrondies au bout, chagrinées; nervures peu marquées; d'un jaune-gris, avec une étroite bordure basale et l'extrémité noire, ornées de 3 points noirs ronds, densément rugueux, disposés obliquement derrière l'épaule, également espacés, l'intermédiaire plus petit que les 2 autres, et 2 autres formant une bande transversale interrompue au-delà du milieu, l'un contre le bord latéral, gros, ovalaire, l'autre petit près de la suture. Pattes longues, grêles, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Cap de Bonne-Esperance.

81. *Caeca*. — Thunb. Nov. Ins. Spec. VI. 112. 1791. Tab. fig. 11, 12. — Billb. Mylab. 34, 21. Pl. IV. 6-9. — *Picta*. Ol. Ent. III. 47<sup>o</sup>, 9. Pl. I. 4. 1795. — Enc. méth. VIII. 96, 25.

*Elongata, convexa, nigra nitida, nigro-hirta, capite lato, fronte planiuscula, pronoto convexiusculo, basi reflexo, lateribus gibbo, antice coroclato angustatoque, dense punctatis; antennis tenuibus, elongatis, articulo 1<sup>o</sup> arcuato longitudine 3, 2<sup>o</sup> parvulo, 4-6 obconicis oblongis, 7-10 sensim brevioribus, ultimo pyriformi, griseis; scutello aciculato, oblongo, apice rotundo; elytris humero elevato, apice rotundo, nervis distinctis, rufis, nitidis, parce punctulatis, basi cum 2 maculis rufis rotundatis, quandoque nullis, in medio et versus apicem 2 vittis obliquis, versus suturam abbreviatis, attenuatis, saepe in 2 maculis interruptis, marginique apicali nigris, densissime granulatis pubescentibus.*

Long. 11-20 mill. — Larg. 3-6,5 mill.

Allongé, convexe, noir assez luisant, pubescent de poils noirs dressés; élytres d'un jaune-rouge brillant avec des bandes noires obscures, finement pubescentes de noir. Tête large, carrée, déprimée et inégale sur le front, peu densément ponctuée avec une faible carène lisse le long du milieu; yeux réniformes convexes; épistome transverse, tronqué droit en devant, limité par un profond sillon postérieurement; labre bilobé, dressé au milieu, densément ponctué rugueux; palpes à dernier article allongé ovale, tronqué au bout. Antennes assez longues peu épaisses, 1<sup>er</sup> article arqué assez long et 2<sup>e</sup> petit, granuleux, ciliés de noir, 3<sup>e</sup> épaissi au bout, de la longueur du 1<sup>er</sup>, 4-6 obconiques plus longs que larges, 7-10 en tranches coniques, plus larges que longs, décroissant graduellement en longueur, dernier pyriforme à pointe mousse; pubescentes de gris. Pronotum plus long que large, de la largeur de la tête, légèrement convexe, densément pointillé avec une fine carène lisse médiane suivie d'un petit canal, rebordé à la base avec une impression antéscutellaire, dilaté en bosse sur les côtés, rétréci et étranglé en devant. Écusson oblong, arrondi au bout, densément râpeux. Élytres beaucoup plus larges, près de 4 fois plus longues que le pronotum, 2 fois  $\frac{1}{2}$  plus longues que larges, élevées en bosse à l'épaule, arrondies au bout, disposées en toit, avec de fines nervures visibles, jaune-rouge, finement et vaguement pointillées, avec le tiers basal, enveloppant 2 taches rondes une marginale sous l'épaule, l'autre entre le calus et l'écusson à la base, de la couleur du fond (ces deux taches peuvent disparaître en tout ou en partie), deux bandes obliques, partant du bord externe et remontant en s'atténuant vers la suture sans l'atteindre, l'une vers le milieu, l'autre vers les  $\frac{3}{4}$ , formées de 2 taches irrégulières tantôt liées, tantôt séparées et une bordure apicale assez large, noire, très-densément granulées pointillées et pubescentes. Pattes assez longues; jambes antérieures avec de longs cils noirs en dessous et une pubescence grise, soyeuse, en dedans

82. 4. — **Signata.** — Fisch. Entom. II. 1824. 226,9. Pl. 21,9.  
— Spic. 1844. 134, 135. — Gebl. Mém. Mosc. 1839. 143,9.

*Subcylindrica, oblonga, nigra nitida, nigro-pilosa; capite punctato, fronte bi rubro tincto; antennis gracilibus, articulo 1° crasso brevi, 2° tenui vix breviori, 3 longiori, 4-6 aequalibus obconicis, ultimo pyriformi; prothorace aequali punctato; elytris punctulatis, rugosulis, basi bigibbosa, vitta media longa antice, fasciæque dentata, intus latiori, pallidis, pedibus gracilibus.*

Long. 11. — Larg. 3,2 mill.

Siberie, Ajagûs, Saison, fl. Kalisk, Kalf Kar, Tartarie.

83. **Pusilla.** — Oliv. Enc. méth. VIII. 101,57. 1811. — Tausch. Mém. Mosc. III. 135,5. Pl. 10,7. — Gebl. Mém. 1829. 1829. 15,70. — Fisch. Tent. 5,25.

*Angusta oblonga, subcylindrica, nigra nitens, vix nigro-hirtula; capite densissime puncticulato, pone oculos reniformes subsinuatos inflato, fronte aequali convexiuscula; labro subcordato, palpis ultimo articulo elongato apice truncato; antennis sat spissis, 1° articulo ovato, 2° minuto, 3° subcylindrico simul 4-5 aequalibus brevibus, longiori, 6-10 transversis, sensim incrassatis, ultimo pyriformi, longo, apice obtuso; pronoto rotundato, extus parum gibbo, antice argustato, tenuiter basi marginato, sublevi; scutello arcuato; elytris humero elevatis, apice rotundatis, granulatis, luteo-pallidis, apice late, fasciis que 2 nigris, 1° pone humerum triplice ad basim producta, 2° pone medium dentata.*

Long. 7-9. — Larg. 2-2,5 mill.

Russie meridionale, Sarepta, Saratow, Sibérie, Irtysch.

## 84. **Macilenta.**

*Elongata angusta, nigra nitida, longius nigro-hirta; capite ut prothorax dense punctato, valde pone oculos minutos porrecto; fronte plana et impressa; labro obcordato; palpis articulo 4° securiformi; antennis elongatis, articulo 1° crassiori brevi, 2° minori, 3° cylindrico, 4° longiori, 4-6 sensim brevioribus, gracilibus, nitidis, 9-10 modice incrassatis, ultimo*

*ovato, oblongo acuminato; prothorace oblongo, lateribus rotundato, antice constricto, dorso bimpreso; elytris elongatis, postice latioribus, punctato granulosis, fasciis 3 transversis dentatis, luteo-rufis, basali sinuata intus abbreviata, media obliqua et subapicali transversa integra; pedibus valde elongatis et gracilibus.*

Long. 13. — Larg. 3 mill.

Étroit, très-allongé, noir luisant, hérissé de poils noirs peu serrés et longs. Tête oblongue, très-prolongée, avec les angles arrondis derrière les yeux, qui sont réuniformes, assez petits, densément ponctuée, ridée, plane sur le front avec une ligne longitudinale lisse; impressionnée en devant; épistome court transverse; labre obcordiforme. Palpes peu épais, assez allongés, dernier article subsécurreiforme, deux fois plus long que le 3<sup>e</sup>. Antennes longues et grêles; 1<sup>er</sup> article court assez épais, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> subcylindrique plus long que 1-2 ensemble et que 4<sup>e</sup>, 4-6 allant en décroissant, luisants ainsi que les précédents, 7-11 pubescents, opaques, formant une massue peu serrée et peu épaisse, allant successivement en diminuant de longueur et en augmentant d'épaisseur, 7-8 obconiques oblongs, 9-10 en tranches coniques transverses, dernier ovoïde aussi long que les 2 précédents ensemble, terminé par une pointe assez aiguë. Prothorax oblong, plus étroit que la tête. Rugueusement et fortement ponctué, arqué à la base, arrondi sur les côtés, rétréci et étranglé en devant, légèrement convexe sur le dos avec une ligne lisse médiane longitudinale et deux impressions, une petite au milieu et une large antéscutellaire. Écusson oblong rugueusement pointillé. Elytres un peu plus larges à la base et près de 4 fois plus longues que le prothorax, arrondies à l'épaule, subparallèles et fort déclives sur les côtés, élargies postérieurement, terminées en pointe arrondies au bout, pointillées-granulées avec de légères traces de nervures, ornées de 3 fascies transverses sinuées, assez étroites, jaune testacé, une échancrée à l'épaule et n'atteignant ni la suture ni la marge basale, 2<sup>e</sup> placée au

peu obliquement vers le milieu, entière, offrant à son bord postérieur une dent entre deux échancrures; 3<sup>e</sup> au 1/4 postérieur aussi entière, bisinuée à chacun de ses bords. Pattes grêles et très-allongées.

Ressemble beaucoup à la *Variabilis* var. a., mais beaucoup plus allongée, densément rugueuse, ponctuée sur la tête et le prothorax, à fascies plus rousses et différemment conformées.

Indes orientales, Himalaya (Coll. Haug).

85. *Variabilis*. — Pall. Icon. S4. Pl. E, 7. 1782. — Bilb. Mylab. 25, 15. Pl. 3, f. 3-6. — Germ. Dalm. 241, 163. — Ménét. Cat. 206, 913. — Fisch. Tent. 4, 17. — Chev. Silb. V. 1837. 274, 6. — Muls. Vésic. 120, 3. — Reiche, Syr. Soc. Ent. Fr. 1865. 135, 19.

— *Fasciata*. Fuesly. Cat. 20, 1398. Fr. 1, ahed. 1775.

— *Fasciato-punctata*. Tausch. (nec Adams). Mém. Mosc. III. 133. Pl. XI. 1812. — Ménét. Cat. 206, 914.

— *Cichorii*. Ol. Ent. III. 47<sup>o</sup>. 7, 7. 1795. — Enc. VIII. 94, 16.

— Latr. Ins. X. 370. 1804. — Tausch. Mém. Mosc. 136, 4. Pl. X. 6. — Cast. Ins. II. 270, 16.

— *Mutans*. Guér. Dict. pittor. V. 151. 1833 (pars).

*Elongata*, subparallela, convexiuscula, nigra nitens, nigro-hirtula capite sat dense ut prothorax punctato, pone oculos reniformes inflato; lubro bilobo; palpis ultimo articulo sat lato truncato; antennis valde elongatis gracilibus, articulo 1<sup>o</sup> brevi crasso, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> duplo sequenti longiore, 4-5 sat longis aequalibus, 6 10 obconicis, sensim crassioribus abbreviatis, ultimo subuliformi elongato; pronoto longitudine latiori, extus rotundo, antice angustato, dorso convexiusculo subaequali, basi subrecto, marginato; scutello semicirculari; elytris humero elevatis, apice obliquis, angulo rotundatis, dense reticulato-punctulatis, luteis, fuscis 2-dentatis, 1<sup>a</sup> pone humerum subbilobo, super humerum et suturam ascendente ad basim, nec margini laterali adnexa, 2<sup>a</sup> versus medium integra, apiceque late nigris.

Long. 9 à 16 mill. — Larg. 2,2 à 4,5 mill.



v. a. — Minor, nigra, macula intra humerali et 2 fasciis angustis luteis. — Sibérie, Turq.

v. b. — *Armeniaca*. Fald.\* Transe. II. 1837, 125, 377. — Fascia nigra anterior utrinque abbreviata, quandoque in duas maculas divisa. — Sibérie, Perse.

v. c. — *Tricincta*. Chev.\* Silb. Rev. V. 1837. 270, 2. — Elytris rufis, fasciis latioribus, minus sinuatis. — Alger.

v. d. — *Guerini*. Chev.\* l. c. 271, 5. — Elytris rufis, fasciis angustis, media ad suturam abbreviata. — Alger.

v. e. — *Rubripennis*. Chev.\* l. c. 270, 3. — Elytris rufis, fasciis valde angustatis, sæpius interrupta in 2 maculis nigris. — Alger.

v. f. — *Lacera*. Fisch. Tent. 6, 25. — Elytris luteis, fascia media obsoleta ad lineas reducta.

v. g. — *Mutabilis* (Dej.). Elytris luteis, fasciis 2 nigris evanescentibus.

Tout le pourtour de la Méditerranée.

86. 4-punctata. — Lin. Syst. Nat. II. 680, 6. 1767. (Meloc). —

Tausch. Mém. Mosc. III. 1842. 433, 2. — Billb. Myl. 27, 16.

Pl. III, fig. 7-8. — Reiche, France. Soc. Ent. 1865. 633, 21.

— 10-punctata. Oliv. Ent. III. 47<sup>e</sup>, 12. Pl. I, 4 et 11, 18.

— 1775. — Fab. Ent. Syst. II. 89, 9 — Syst. El. II. 84, 14.

— *Melanura*. Pall. Gmel. Lin. Syst. Nat. IV. 2020, 30. —

Petagna, Ins. Calab. 127, 136, f. 13. — Icon. 1782. 86, 12

(nec Pl. E 12). — Fisch. Ent. Russ. II. 1823. 225, 3.

Pl. 10, 3. — Gebl. Mém. Mosc. VII. 1829. 146, 6. —

Chev. Silb. Rev. V. 272, 6.

— 8-punctata. Oliv. Enc. méth. VIII. 1811. 93, 20.

V. *Adamsi*. Fisch. Ent. II. 1823. 224, 2. Pl. 40, 2. — *Fas-*

*ciatopunctata*. Adams (nec Tausch) ex Fisch., pl. 40, 2.

— *Hispanica*. Manh. Bul. Mosc. 1849, 459. *Mutans*.

Guér. Diet. Pittor. V. 555 (pars).

V. *Maldinesi*. Chev. Guér. Rev. 1865. 392, 13.

*oblonga*, *convexuscula*, nigra nitida, parce nigro-hirta, capite

*pone oculos reniformes globosos inflato, punctatissimo, fronte aequali subconvexo; labro bilobo; palpis ultimo articulo brevi, lato securiformi; antennis articulo 1° brevi crasso, 2° minuto, 3° 4° dimidio longiori, 4-6 obconicis aequalibus, 7-10 sensim incrassatis transversis, ultimo turbinato; pronoto oblongo, extus rotundato, antice couctato angustatoque, basi marginato recto; scutello semicirculari; elytris dense reticulato-punctulatis, humeris elevatis, apice angulato-rotundatis, granulosi, rufo-luteis, tenui basi, apice arcu marginali, angulo subscutellari communi, 4 rotundis maculis nigris, 2 pone humerum, 2 ultra medium.*

Long. 10-15 mill. — Larg. 3,5-5 mill.

Tout le bassin de la Méditerranée.

### 87. Tauricola.

*Ovalis, convexa, nigra nitida, pilis nigris hirta, capite prothoraceque punctatis, fronte aequali convexa, medio rufo punctata; antennis tenuibus elongatis, articulo 1° brevi crassiusculo, 2° minuto, 3° sequenti duplo longiori, 4-10 obconicis sensim brevioribus et crassioribus, ultimo ovato majori, obtuse acuto; prothorace oblongo, antice angustato, convexo; elytris rufis, rugosulis, nigro-marginatis basi et anterie sutura tenue, apice latius, 3 que maculis nigris, axillari longa, versus medium rotundatis, externa grossa, marginali interna minuta; pedibus tenuibus longis.*

Long. 10 mill. — Larg. 8 mill.

Syrie, Taurus.

88. Schreibersi. — Reiche.\* Soc. ent. France 1865. 436, 23.  
— *Terminata*. Chev. Sill. Rev. V. 276, 18. 1837. Nec. Illig.

*Elongata, depressa subcylindrica, parum nitens, nigra, parce nigro-villosa; elytris pallido-luteis, capite thoraceque dense aequaliter punctatis, vertice inflato, inter oculos late biimpresso, medio vix rufo-tincto; palpis articulo ultimo securiformi; antennis articulo 1° globoso breviusculo, 2° graniformi, 3° 4° duplo longiori lineari, 5-7 obconicis, 8-10 transversis crassioribus, ultimo ovali apice obtuso; pronoto sub aequali, antice vix angustiori, lateribus gibbis, scutello brevi, apice rotundo; elytris dense punctulatis coriaceis, apice rotundatis, margine maculis que 2 valde obliquis, nigris.*

Long. 11-16. — Larg. 4-5 mill.

Algerie, Egypte, Sicile.

Ci. Noir apical des élytres enclosant une tache jaune ou réduit à un simple lisere.

89. *Sanguinolenta*. — Oliv. Enc. méth. VIII. 95, 18. 1811. — Reiche\*, Franc. Soc. ent. 1865. 609, 56. — Fisch. Tent. 10, 56. — *Latreillei*. Billb. Milab. 36, 22. Pl. IV. 10. 1813. — Klug. Symb. Phys. Pl. 32, 4. — *Paykulli*. Billb. Myl. 63, 43. Pl. VII. 1-6. 1813. — Chev.\* Sill. Rev. V. 1837. 275, 23. — Fisch. Tent. 10, 59.

*Oblonga, lata, subdepressa, nigra subnitida, nigro-hirta; capite lato, fronte depressa, subimpressa, pronotum oblongo, antice angustato, coarctato, medio biimpresso, dense cribrato-punctatis; antennis elongatis subfiliformibus, articulo 1° globoso, 2° brevissimo, 3° sequenti longiori, 4-5 ovatis aequalibus, 6-10 brevibus densis, ultimo longius acuminato; scutello oblongo, apice laevi, elevato, obtuso; elytris dense strigoso punctulatis, humero elevato, apicis angulo obtuso, nervis conspicuis, sanguineis, basis apicisque tenui margine, 3 que latis dentatis transversis integris vittis nigris.*

Long. 16. — Larg. 5 mill.

90. *Fuesslini*. — Panz. Faun. Germ. XXXI, 18. 1796. — Billb. Myl. 22, 12. Pl. 2, f. 12 et 2, 13. 1813. — Fisch. Tent. 5, 21. — Cast. Ins. II, 271, 17. — Kust. Käf. Eur. II, 55, — Muls. Vésic. 115, 1. — *Fusciata*. Fuessl. Vers. 201, 398. Pl. fig. 1 c. 1775. — Arch. V. 1784, 147, 3. — Oliv. Ent. VIII. 97, 31. — *Polymorpha*. Pall. (*Attelabus*). Reise, 169, 14<sup>n</sup> (pars). — *Floralis*. Pall. Icon. 82. Pl. II, f. E 8. 1782. — Reiche\* Syr. Franc. Soc. Cat. 1865. 636, 37. — *Variabilis*. Ol. Ent. III. 47°, 10, 11. Pl. 2, fig. 14<sup>n</sup>. 1793. — Enc. VIII. 95, 19. — Tausch. Mosc. Mém. 135, 3. Pl. X, 5. — Ménét. Cat. 206, 913. — Var. *Spartii*. Germ. Dalm. 210, 62. Pl. 10, 4. 1817. — Kust. Käf. Enc. III. 50, 45. — Muls. 119 note. — Var. *Tauscheri*. Gebl.\* Mém. Mosc. 1829. 9, 1. — Var. *Dahli*. (Ménét. Cat. 207, 323. 1832).

*Oblonga, lata, convexiuscula, nigra sat nitens, nigro-hirta, elytris stramineis, fasciis transversis nigris nigroque ciliatis, capite postice dilatato pronotoque lato, vix medio impressulo, parum antice angustato, dense punctatis; fronte plana, in medio inequali; antennis modice elevatis, articulo 1° crasso brevi, 2° brevissimo, 4-6 ovatis equalibus, vix 3° brevioribus; 7-10 transversis, sensim incrassatis, ultimo ovato apice obtuso; elytris apice latioribus rotundis, coriaceis, punctulatis, fasciis dentatis, plus minusve latis nigris, basi late et apice tenue marginatis.*

Long. 8 à 16 mill. — Larg. 3 à 6 mill.

France, surtout meridionale; Espagne; Algerie; Italie; Dalmatie; Hongrie, Antioche; Turquie; Russie meridionale; Siberie, etc.

### 91. *Zebræa*.

*Oblongo-ovata, parum convexa, nigra obscura, griseo-pubea, pilis nigris hirtella, elytris flavo-testaceis, 3 vittis nigris dentatis; capite pronotoque latis, dense punctatis, fronte depressa levi, carina media, palpis articulo ultimo lato trigono; antennis articulis densis brevibus, 3° vix sequenti longiore, 3-6 basi ferrugineis, 7-10 sensim crassioribus, ultimo apice obtuse acuto; pronoto antice angustato, utrinque sub impresso, breviter in medio impresso; scutello longo, apice rotundo; elytris dense punctulatis, basi et circa scutellum, pone et supra humerum latius in medio et subapicem vittis dentatis granulatis, apice anguste, nigris, tibiis intus griseo-sericeis.*

Long. 13 mill. — Larg. 5 mill.

Asie mineure.

92. *Atrata*. — Pall. It. II. app. 722, 55. 1776. — Icon. 90, 18. P. F. 12. 1782. — Ol. Ent. III. 47° 47, 20. Pl. I. 6. — Ent. méth. VIII. 100, 51. — *Minuta*. F. Ent. Syst. Sup. 121, 12. 1798. — Syst. El. II. 85, 21. — Bilb. Mylab. 1811. 41, 27. Pl. IV. 18. — Gebl. Mém. Mosc. 1829. VI. 1810.

*Angusta, elongata, convexiuscula, subnitida, nigro-hirtula; capite parum convexo, carinulato, valde punctato, pronotoque oblongo, basi reflexo, antice angustato, media carinula impressula que brevi, fortiter punctatis; antennis breviusculis sat validis, articulo 1° subcylindrico, 2° brevissimo, 3-6 obconicis, 3° longiori,*

7-10 brevibus transversis, sensim incrassatis, ultimo orato, apice obtuso; scutello oblongo aciculato; elytris subangustis, humero elevato, apice angulato rotundo, alutaceo punctulato, vitta sinuata integra postice, punctoque orali sub apicem flavo-testaceis; (aliquando 2 maculis basis, vitta que media transversa).

Long. 10. — Long. 3.

Siberie.

93. *Dentata*. Oliv. Enc. méth. VIII. 97, 30. 1811. — *Tortuosa*. Er,\* Faun. Angol. 256 96. 1843. — Fisch. Tent. 3, 9.

*Oblonga, lata, parum convexa, opaca, nigra, pube grisea, sericea, capite carinato, depresso, pronotumque, basi reflexo, lateribus dilatato, antice angustato coarctatoque, medio carinato, dense punctatis; antennis dense clavatis, articulo 1° arcuato longo, 2° brevi, 3-5 sub aequalibus, 6-8 obconicis brevibus, 9-10 transversis, ultimo breviter obtuse acuminato; scutello semilineari; elytris humeris elevatis apice angulato rotundatis, flavo-luteis, dense cribratis, 3 dentatis angustis vittis, macula humerali subapicali (saepius adnatis) alia sub scutellari, margine tenui apicis nigris, densissime granulosis.*

Long. 7-16 mill. — Larg. 2-5° mill.

Oblong, large et peu convexe, noir opaque, garni d'un duvet jaune-gris soyeux, couché, épais, ély tres jaune pâle avec des bandes dentées noires, à peine ciliées de noir. Tête peu convexe, subarrondie, assez densément ponctuée, front marqué au milieu d'une carène lisse, raccourcie; yeux réniformes bombés; épistome transverse, coupé droit au bout, séparé par un profond sillon; labre dilaté en devant sinué avec les angles arrondis; palpes assez longs, dernier article comprimé, en ovale tronqué. Antennes courtes, serrées, épaissies en massue; 1<sup>er</sup> article arqué, gros et assez long, 2<sup>e</sup> petit, 3<sup>e</sup> un peu plus long que 4-5, comme eux épaissi au bout, 6-8 en triangle plus large que long, 9-10 en tranches coniques courtes, dernier terminé par une pointe courte obtuse. Pronotum plus large que long, presque de la largeur de la tête, peu convexe, rebordé à la base avec une large impression anté-scutellaire, dilaté, arrondi sur les côtés,

rétréci et étranglé en devant, densément ponctué, longé sur la ligne médiane d'une carène lisse, un peu canaliculée au milieu. Écusson en demi-cercle, densément râpeux. Élytres plus larges, près de 4 fois plus longues que le pronotum, avec l'épaule élevée en bosse, 2 fois  $\frac{1}{2}$  plus longues que larges, un peu élargies par derrière, terminées en angle sutural arrondi; d'un jaune pâle, densément réticulées ponctuées, avec des cils noirs rares, ornées de 3 bandes noires en zigzag étroites, au tiers, au milieu et aux  $\frac{2}{3}$ , s'étendant d'une marge à l'autre, très-densément ponctuées rugueuses, 1<sup>re</sup> transverse, souvent réunie à une tache humérale, 2<sup>e</sup> un peu oblique, 3<sup>e</sup> arquée, suivant en liseré étroit, la suture et le bord apical, et émettant de son extrémité externe une espèce de virgule, dont la tête forme quelquefois une tache ronde; derrière l'écusson une tache semilunaire noir-brun. Pattes grêles, pas trop longues; éperons des jambes et crochets des tarses ferrugineux.

Sénégal, Sierra Leone, St-Paul de Loanda, Svakop, Angola, Benguela.

#### 94. Basibicineta.

*Elongata, subparallela, parum convexa, nigra, parce nigro et griseo-hirta, punctata; capite rotundo, fronte impressa; articulo palporum ultimo brevi truncato; antennis brevibus, tenuibus, articulo 1<sup>o</sup> sat longo, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> obconico gracili, 4<sup>o</sup> longiori, 5-10 transversis sensim crassioribus; pronoto elongato, antice valde constricto et coarctato, lateribus gibbulo, in medio breviter canaliculato, basi marginato; scutello arcuato; elytris humeris valde elevatis, subparallelis, apice rotundatis, albidis, punctulatis, basi arcuatis, 3 fasciis dentatis apicisque margine nigris, densius rugose punctulatis; angulis ferrugineis.*

Long. 12 mill. — Larg. 4 mill.

Allongé, peu convexe, subparallèle, noir, avec des bandes jaunes denticulées sur les élytres. Tête arrondie, renflée, luisante, et peu ponctué sur le vertex, tri-impressionnée, plus ponctué sur le front; vêtue de poils fins, noirs, hérissés

et mêlés de gris argenté; yeux gros, arrondis, à peine sinués en devant; épistôme bien séparé du front, en carré large; labre coupé droit au bout avec les angles arrondis; dernier article des palpes court, tronqué. Antennes menues, assez courtes, épaissies au bout; 1<sup>er</sup> article obconique, 2<sup>e</sup> globuleux, petit, 3<sup>e</sup> obconique plus long et plus mince que le 2<sup>e</sup>, les suivants plus larges que longs, en tranches coniques, serrés, dernier ovale, terminé en pointe. Pronotum de la longueur de la tête, plus long que large, inégal et assez ponctué, élargi et arqué à la base avec le rebord élevé, gibbeux au tiers antérieur, rétréci et profondément étranglé en devant; brièvement sillonné au milieu; vêtu de poils gris-soyeux et hérissé de fins poils noirs. Écusson rugueux, en demi-cercle Elytres beaucoup plus larges et 5 fois plus longues que le prothorax, fortement gibbeuses à l'épaule, parallèles et étroitement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, d'un jaune pâle, à peine pubescent de noir, avec un arc noir mat allant de la bosse humérale à l'écusson derrière lequel elle se joint à celle du côté opposé, 3 bandes transverses denticulées entières, à peu près égales, au quart, au milieu et aux  $\frac{3}{4}$  et l'extrémité bordée de noir, le jaune est moins densément ponctué, le noir est très-densément et ruguleusement pointillé; on pourrait également dire que les élytres sont noires avec 4 bandes blanches, l'une à la base entamée par l'axe noir sur l'épaule, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> dentelées et 4<sup>e</sup> oblique un peu avant l'extrémité. Pattes longues, assez grêles, ongles ferrugineux.

Cette espèce a une certaine similitude avec la *Dentata*, mais sa pubescence est moins épaisse et plus noire, son pronotum plus étroit et plus inégal, les bandes noires des élytres moins en zigzag et plus larges, la postérieure sans crochet, l'arc basal complet, ainsi que la bordure apicale.

Lac N'Gami.

## 95. Tibialis. (Dej.)

*Oblonga lata, subdepressa, atra, griseo-argenteo-sericea, capite rotundato impresso, carinato, pronotoque elongato, basi reflexo, extus gibbo, antice angustato coarctato, dense punctatis; antennis brevibus, articulo 1° arcuato sat crasso, 2° brevi, 3° paulo longiori, 4-6 æqualibus ferrugineis, 7-10 transversis, crassioribus, dentatis, ultimo brevi apice subrotundo; scutello aciculato, semicirculari; elytris humeris elevatis, postice rotundis, flavo-luteis, punctatis, macula ovali humerali magna, margine suturali et apicis, 3que oblique transversis latis sinuatis vittis nigris, densissime rugulosis, 1<sup>a</sup> ad marginem extus non extensa; tibiis rufo-luteis.*

Long. 10-14 mill. — Larg. 3 1/3 mill.

Oblong, large, peu convexe, noir opaque, garni d'un duvet gris doré brillant, dirigé en sens divers et formant comme des marqueteries sur le pronotum; élytres roux testacé avec de larges bandes noires, jambes de même couleur. Tête arrondie, densément ponctuée, faiblement convexe et impressionnée sur le milieu du front, carénée longitudinalement; yeux réniformes assez convexes; épistome transversal, arrondi sur les côtés, bordé d'un mince sillon postérieur; labre dilaté en lobes arrondis, sinué au bout, canaliculé dans son milieu; palpes assez longs, dernier article ovale, comprimé, tronqué au bout. Antennes courtes, menues à la base, renflées en massue forte et compacte; 1<sup>er</sup> article arqué, assez grand, 2<sup>e</sup> obconique court, 3<sup>e</sup> un peu plus long, 4-6 égaux, ferrugineux, 7-10 élargis progressivement, très-larges et courts, dernier à peine plus long, subitement terminé en pointe arrondie. Pronotum plus long que large, densément ponctué, rebordé à la base, dilaté en bosse sur les côtés, rétréci et étranglé en devant, finement caréné, puis canaliculé le long de la ligne médiane. Ecusson large, en demi-cercle, râpeux. Élytres plus larges et 3 fois plus longues que le pronotum, un peu plus de 2 fois plus longues que larges; élevées en bosse à l'épaule, arrondies au bout, jaune flave, avec des points espacés, ornées de noir et là densé-



ment ponctuées ruguleuses; tache humérale pyriforme remontant jusqu'à la base, une bande sinuée oblique vers le milieu, n'atteignant pas la marge externe, une autre au-delà du milieu également large mais complète, ainsi qu'une troisième près du bord apical, toutes ces bandes se joignent à la marge suturale qui se continue à la base et à l'extrémité. Pattes assez longues et peu robustes; jambes jaune ferrugineux, ainsi que les crochets des tarses.

Cette espèce a un faux air de la précédente, mais elle est plus courte, ses jambes sont rouges et les bandes transverses sont obliques du dehors en dedans et en avant, et la 1<sup>re</sup> ne communique pas à la tache humérale qui est plus large et plus raccourcie.

Senegal.

### 96. Spuria. (Bohm.)

*Oblonga*, parvum connexa, atra, brevi pube argentea pubescens; capite lato carinato, utrinque impresso, pronotum lato, converiusculo, valde lateribus dilatato, antice angustato subcoarctato, 3 tuberculis in medio positus, dense punctatis; antennis basi tenuibus, extus validis clavatis, articulo 1<sup>o</sup> elongato, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> obconico, sequenti longiore, 4-7 trigonis intus dentatis, 5-10 latis, transversis, densis, ultimo orato; scutello longo apice rotundo; rix punctato; elytris pallidis, rufo extus tinctis, basi circa scutellum, 3 que dentatis latis rictis transversis, densissime granulosis nigris, anteriori super humerum ascendente, nec marginem attingente, media integra, posteriore cum margine apicali continua maculamque flavam includente, nigris.

Long 10,5 mill. — Larg. 3,5 mill.

Oblong, peu convexe, noir obscur, vêtu d'une courte pubescence couchée d'un soyeux argenté, avec les élytres jaune pâle avec une teinte parfois ferrugineuse, pubescentes de jaune, avec 3 larges bandes sinuées, la base et l'extrémité noires. Tête médiocre, renflée sur le vertex, plane sur le front avec une carène lisse longitudinale au milieu, et une impression transversale de chaque côté derrière les antennes. Épis-

tôte transverse, bien limité par un sillon postérieur. Labre impressionné au milieu, bilobé; palpes longs, dernier article sécuriforme, tronqué obliquement. Antennes courtes, grêles à la base, terminées en massue épaisse et assez serrée; 1<sup>er</sup> article assez large, 2<sup>e</sup> court en bouton, 3<sup>e</sup> obconique plus long que le suivant, 4-7 en triangle court, à angle interne saillant graduellement davantage, 8-10 en tranches coniques épaisses, courtes, dernier ovalaire, en pointe courte. Pronotum plus large que la tête, plus large que long, assez convexe, rebordé à la base, fortement dilaté, arrondi sur les côtés, brusquement rétréci en devant, creusé au devant du bord antérieur, marqué au milieu sur une même ligne transversale de trois petites élévations lisses et luisantes, médiane canaliculée. Ecusson étroit, allongé et arrondi au bout, avec quelques gros points verruqueux, Elytres plus larges et 3 fois plus longues que le prothorax, 2 fois plus longues que larges, élevées en bosse à l'épaule, un peu élargies par derrière, arrondies au bout, d'un jaune pâle, teintées de roussâtre sur les côtés, finement ponctuées et pubescentes de gris, avec la base autour de l'écusson, la marge apicale et 3 bandes dentelées beaucoup plus larges que les intervalles, noires, toutes passant sur la suture, densément granulées, ponctuées, ciliées de noir, antérieure au 1<sup>er</sup> tiers remontant sur l'épaule sans atteindre la base, médiane touchant au bord externe par derrière, postérieure se repliant le long du bord apical et enclosant une tache ovale de la couleur du fond. Pattes grêles, médiocres, jambes antérieures ciliées de longs poils noirs et densément pubescentes de gris en dedans; épérons et crochets des tarsi ferrugineux.

Cufrerie. (Musée de Stockholm.)

97. *Varia*. — Ol. Enc. method VIII. 96, 14. 1811.

*Oblonga, latior, convexiuscula, atra, nigro-hirta; capite pone oculos globosos vix sinuato, inflata, dense cribrato et prothorax;*

*fronte plana breviter carinata; labro subsinuato, extus rotundato; palpis filiformibus, ultimo articulo truncato; antennis gracilibus, articulo 1<sup>o</sup> longo, 2<sup>o</sup> brevi ovato, 3<sup>o</sup> filiformi, 4<sup>o</sup> vix longiori, 1-6 subæqualibus, 7-10 latis, sensim crassioribus, ultimo turbinato crasso; pronoto oblongo, convexo, extus antemedium gibbo, subito antice angustato, margine basali lato, reflexo, sinuato; scutello obtuse trigono; elytris breviusculis, dense punctato granulatis, humeris elevatis, posterius dilatatis, apice rotundatis, 3 fasciis rufo testaceis punctatis tenuibus, sinuatis, angulatis, 1<sup>a</sup> basi, 2<sup>a</sup> ante, 3<sup>a</sup> pone medium, 2 que maculis ovatis, anteriori breviori juxta suturam, posteriori apice externo adherente.*

Long. 12. — Larg. 4 mill.

Egypte. (Musée de Stockholm.)

## 98. *Holosericea*. (Klug).

*Elongata, subcylindrica, nigra, argenteo sericea pubea; capite rotundo sat dense, pronotoque longiori basi reflexo, medio carinulato dein canaliculato, extus gibbulo, antice angustato subconstricto, densius punctatis; antennis gracilibus brunneis, 1<sup>o</sup> arcuato, crassiori oblongo, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori ovatis, 5-7 trigonis, longioribus, 8-10 latioribus, ultimo rufo, ovato, acuto, attenuato, 2 prece dentibus simul longitudine; scutello subquadrato aciculato; elytris humero elevato, apice rotundo, flavis parce punctulatis, vittis 3 transversis sinuatis et longitudinalibus 2 humerali, cum 1<sup>a</sup> transversa coeuntibus, margine apicali suturalique nigris, rugulose punctulatissimis.*

Long. 13-17 mill. — Larg. 3,5-6 mill.

Allongé, parallèle, assez convexe, noir assez luisant, pubescent d'un fin duvet gris argenté soyeux; élytres jaune paille, avec 2 bandes longitudinales, 3 transversales sinueuses et un liseré apical noir. Tête arrondie, courte, peu convexe, inégalement ponctuée; yeux ovales globuleux, épistôme court et lisse, limité par un sillon postérieur; labre bilobé, longuement cilié. Palpes longs, dernier article ovalaire, tronqué au bout. Antennes assez longues et grêles, pubescentes, brunes; 1<sup>er</sup> article arqué, assez long, épaissi au bout, 2<sup>e</sup> arrondi, petit, 3<sup>e</sup> ovale, ainsi que le 4<sup>e</sup>, de moitié plus long que large, 8-10 plus larges que longs, épaissis graduellement, dernier

roux, ovale, terminé en pointe assez aiguë de la longueur des deux précédents ensemble. Pronotum plus long que large, de la largeur de la tête, rebordé à la base avec une impression scutellaire, un peu arrondi en bosse sur les côtés, rétréci et un peu étranglé en devant, couvert de points assez serrés, avec une carène puis un sillon, lisse dans son milieu, et de chaque côté un petit espace lisse. Ecusson en carré large, râpeux. Elytres plus larges, près de 4 fois plus longues que le pronotum,  $2\frac{3}{4}$  fois plus longues que larges, élevées en bosse à l'épaule, arrondies au bout, jaunes, à points écartés, ornées de 3 bandes noires transversales larges, sinueuses, avant le milieu, après et près de l'extrémité, n'atteignant pas le bord externe, mais couvrant la suture qui est entièrement bordée de noir, 2 bandes longitudinales partant de la base, l'une humérale, l'autre suturale qui rejoignent la 1<sup>re</sup> bande transversale, et un liseré noir apical, toutes ces bandes noires couvertes d'une ponctuation très-serrée, granuleuse. Les élytres peuvent être considérées comme noires, bordées de jaune sinueusement sur les côtés, ornées d'une longue bande longitudinale entre l'épaule et l'écusson, allant de la base jusqu'au delà du tiers, 3 bandes sinuées étroites, raccourcies en dedans, au milieu, aux  $\frac{3}{4}$ , et près de l'extrémité. Pattes grêles, éperons des jambes et crochets des tarses ferrugineux.

Sénégal, Cafrerie.

### 99. Pallipes. Oliv. Enc. méth. VIII. 1811, 96, 25

*Elongata, subcylindrica, nigra, flavo-pubea; capite rotundo punctato; oculis globosis sinuatis; pedibus, palpis, articulo ultimo subcylindrico, antennisque longis tenuibus, rufis; articulis densis, 1<sup>o</sup> longo, 2<sup>o</sup> parvo, 3 & filiformibus, 3 paulo longiori, 7-10 vix incrassatis, ultimo oblique acuminato; pronoto subcylindrico dense punctato, antice attenuato; scutello semicirculari; elytris flavis, punctulatis, subparalellis, apice rotundo, humeris elevatis, sutura, apice, ritta humerali et subapicali elongatis, fascisque 2 sinuosis transversis in medio nigris, rugulose punctulatis.*

Long. 13 mill. — Larg. 4,5 mill.

Allongé, subcylindrique, noir, revêtu de poils jaunes soyeux, serrés, entremêlés de noir sur le front, antennes, palpes et pattes rouge testacé, élytres à bandes jaunes. Tête arrondie, densément ponctuée, convexe; yeux grands, bombés, peu sinués en avant; épistôme bien séparé du front, en carré transverse; labre subsinué avec les angles arrondis; palpes linéaires, allongés, dernier article arrondi. Antennes assez longues, grêles, s'épaississant à partir du 5<sup>e</sup> article; 1<sup>er</sup> obconique long, 2<sup>e</sup> petit globuleux; 3-4 subcylindriques, 3 un peu plus long que 4, les suivants à peine en tranches coniques, assez serrés, aussi longs que larges, dernier ovalaire en pointe oblique. Pronotum densément ponctué, de la longueur de la tête, étroit, allongé, subcylindrique, peu rétréci en avant, arqué et rebordé à la base, faiblement canaliculé au milieu par derrière. Écusson rugueux, en demi-cercle, convexe. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles et très-finement rebordées, arrondies au bout, peu élevées à la suture, jaunes, pointillées, avec diverses bandes noires, très-densément convexes et ruguleusement pointillées, une bande suturale se continuant avec le liseré apical, rétrécie en certains points, une bande humérale qui descend jusqu'à la 1<sup>re</sup> bande transversale et envoie une dent en dehors, 2 bandes transverses sinuées, rétrécies en dedans, touchant la suture mais n'atteignant pas le bord latéral, enfin une tache allongée, isolée entre la bande postérieure et l'extrémité; on peut aussi se figurer l'élytre noire avec 2 larges bandes jaunes, réunies par derrière, la marginale entière, la juxta-suturale interrompue deux fois par les bandes sinueuses noires, et réunies avec l'externe par 2 bandes sinueuses transverses jaunes. Pattes longues, grêles, avec les éperons bruns.

Sénégal.

100. Connexa. (Dej. .

*Oblongo-subovata, convexa, atra, nigro-hirta; capite lato, pronoto suborbiculari convexo, dense cribratis; oculis vix sinuatis, labro obcordato, palpis articulo ultimo brunneo brevi, antennis rufis, tenuibus, articulo 1<sup>o</sup> nigro, 2<sup>o</sup> granulato minuto, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori subcylindricis, 5-10 transversis, sensum parum incrassatis, ultimo acuminato; scutello ruguloso, semicirculari; elytris latis, convexis, apice rotundatis, humeris elevatis, pallidis, punctulatis, pilosellis, maculis rugulosis nigris, tenui postscutellari, elongata humerali, parva rotunda anterieus juxta suturali, 3 in medio subtrigonis, externa latiori, intermedia postice bifida, interna suturali, 2 que subapicem, orata magna posteriori, interna rotunda, margine apiculi angulato.*

Long. 15 mill. — Larg. 9 mill.

Oblong, large, un peu ovale, convexe, noir luisant en dessous, opaque en dessus, hérissé de fins poils noirs peu serrés; avec les élytres pâles ornées de taches noires. Tête arrondie, peu convexe, égale, densément criblée de points ainsi que le prothorax; yeux réniformes convexes, à peine échancrés en avant; épistome bien séparé du front par un sillon, en carré transverse, labre un peu en cœur, impressionné au milieu; palpes grêles, dernier article court et large, brun testacé, tronqué au bout. Antennes grêles, assez longues, serrées ou peu épaissies en dehors, roux testacé; 1<sup>er</sup> article noir cilié, obconique, 2<sup>e</sup> petit globuleux, 3<sup>e</sup> subcylindrique, plus long que le 4<sup>e</sup>, 5-10 en tranches coniques, plus larges que longs, dernier ovale en pointe obtuse. Pronotum plus large que long, suborbiculaire, dilaté, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, arqué à la base, finement et brièvement canaliculé au milieu. Écusson ruguleux, oblong, arrondi en bosse. Élytres plus larges à la base, 4 1/2 fois plus longues que le pronotum, convexes, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles et finement rebordées, arrondies longuement au bout, jaune testacé pâle, couvertes de petits points aciculés, d'où sort un petit poil noir, un peu

ridées, ornées de taches noires densément pointillées, ruguleuses, une petite suturale derrière l'écusson, une longue et forte sur le calus huméral, en pointe à la base et obtuse vers le tiers de l'élytre, une petite ronde entre elle et la suture, vers le milieu 3 autres sur une même rangée transversale, externe un peu arrondie plus grosse, postérieure, intermédiaire en triangle bifide par derrière, interne suturale; vers les  $\frac{3}{4}$  2 autres, une externe grande ovale, l'autre interne, ronde plus, petite, près de la suture, enfin le liseré apical qui s'élargit anguleusement. Pattes grêles, allongées; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence jaune.

Cap de Bonne-Espérance.

## 101. Dohrni.

*Elongata, nigra punctata, convexiuscula, griseo sericea; capite transverso, ore, pedibus, antennisque rufo-testaceis, articulo 1<sup>o</sup> orato, 2<sup>o</sup> granulato, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori, 5<sup>o</sup> que obconicis, 6-8 trigonis, 9-10 transversis sensim incrassatis, ultimo oblique turbinato; pronoto rotundo-quadrato, antice constricto angustatoque, lateribus dilatato, in medio postice late canaliculato; scutello circulari; elytris marginulatis, prothorace latioribus, apice rotundato-ampliatis, dense punctulatis, pallidis, humerali marginulaque subscutellari, fasciisque 3 transversis sinuosis, integris, posticae extus abbreviata, intus cum marginula apicali convexa, nigris.*

Long. 11. — Larg. 4,5 mill.

Allongé, élargi par derrière, assez convexe, noir garni d'un duvet jaune soyeux, mêlé sur le front et les élytres de poils noirs, hérissés, rares; antennes, bouche et pattes d'un jaune testacé, élytres d'un jaune safran pâle avec des bandes noires. Tête arrondie, densément ponctué, peu convexe et inégale sur le front, yeux ovales, faiblement sinués; épistôme nettement séparé par un sillon; bordé de roux et arqué au bout; labre testacé, bilobé, pointillé; palpes testacés, ainsi que les mandibules, filiformes, à dernier article un peu élargi, tronqué. Antennes assez longues, grêles, rouge

testacé; 1<sup>re</sup> article obconique, assez long, 2<sup>e</sup> court, 3-5 étroits, un peu obconiques, 5<sup>e</sup> plus long, 4-5 d'égale longueur, les suivants raccourcis, croissant en épaisseur successivement, 6-8 triangulaires, 9-10 en tranches coniques, dernier turbiné en pointe obtuse. Pronotum subarrondi, convexe, densément ponctué, inégal, dilaté, arrondi latéralement, rétréci fortement en devant, un peu à la base où il est rebordé, brièvement canaliculé au milieu. Écusson court, arrondi. Élytres plus larges à la base et 5 fois plus longues que le pronotum, élevées à l'épaule, largement arrondies et dilatées au bout, finement rebordées, d'un jaune paille, densément pointillées, ornées d'une tache ovale sur le calus huméral touchant à la base, d'un trait sutural derrière l'écusson, de 3 bandes très-sinueuses transverses, antérieure sinuée formée de 3 taches au tiers, intermédiaire au-delà du milieu, en zigzag, toutes les deux allant du bord externe au bord sutural, postérieure vers le bout, contournée en S, ne touchant pas au bord externe, mais se liant au liseré apical. Pattes longues et grêles.

Bombay,

## 102. Fimbriata. (Dej.)

*Angusta elongata, parum convexa, nigra subnitida, undique luteo-pilosa, capite rotundo, pronotoque elongato, sensim ante attenuato et coarctato, medio impresso, parum dense punctatis; antennis clavatis, articulo 1<sup>o</sup> longo arcuato, 2<sup>o</sup> granulato, 3<sup>o</sup> parum 4 longiore, usque ad 5 obconicis, 6-8 brevibus latis; scutello subquadrato, apice sinuato; elytris flavis, humero elevato, apice angulato, rotundo, dense ruguloso punctatis, apicis et pone scutellum margine brevi, macula humerali, 2 pone humerum, media vitta sinuata integra, versus apicem hinc inde abbreviata, nigris; pedibus tenuibus, tibiis rufo-brunneis.*

Long. 9 mill. — Larg. 3 mill

Égypte, Sénégal.



## 103. Euphratica.

*Oblonga, convexiuscula, nigra, tenue nigro-hirta, posteriusque griseo pubea; capite quadro, punctato, pone oculos sinuatos inflato; antennis medio brunneis, tenuibus, articulis densis, 1° oblongo, 2° breviori obconico, 3-6 cylindricis, 7-10 sensim crassioribus, ultimo turbinato; pronoto dense punctato, hemispherico, basi latiori, margine reflexo; scutello ruguloso, apice rotundato; elytris subparallelis, apice rotundis, marginatis, humeris elevatis, puncticulatis, pallidis, basi arcuatim marginatis, anterius bimaculatis, pone medium fascia angulata versus suturam abbreviata, ante apicem altera sinuata cum margine apicali utrinque juncta.*

Long. 13 mill. — Larg. 5 mill.

Perse, Babylone. Caucase.

104. Scabiosæ. - - Ol. Enc. méth. VIII, 99, 45. 1811. — Fisch. Tent. 6, 26. — Reiche\*, Soc. Ent. Fr. 1865. 636, 39.

*Oblonga, convexiuscula, postice dilatata, nigra, griseo et nigro-pubea, nitida; capite pronotoque lato æquali, punctatis, elytris puncticulatis rugulosis, flavo-luteis; antennis densatis, clava valida, art° 3° parum, 4 longiori, 4-5 granulosi, sequentibus latis brevibus, ultimo turbinato apice obtuso; pronoto antice angustato, subimpresso, longitrorsum linea lævi, breviter in medio canaliculato; scutello aciculato, apice rotundo; elytris margine scutellari et apicali anguste, macula humerali, 2que pone humerum, 2que vittis dentatis latis integris nigris.*

Long. 10 mill. — Larg. 3,5 mill.

Syrie, Perse.

105. Sylbermanni. — Chevr.\* Silb. Rev. V. 277, 19. 1837.

*Elongata, subcylindrica, convexa, supra opaca, nigra, griseo-argenteo pubea, nigro-hirta; elytris rufo-testaceis, dense ruguloso puncticulatis; antennis valide clavatis, articulis 1° ovali, 2° brevissimo, 3° sequenti longiore, 4-5 granulatis, 6-10 brevibus, compressis,*

*sensim latioribus, ultimo obtuse aruminato; pronoto antice angustato, in medio canaliculato; scutello semielliptico dense rugoso, elytris apice rotundis, margine apicali circaque scutellum, puncto parvo humerali, 2 rotundis pone, 2 versus medium et 2 subapicem, sæpe sinuatis, confluentibus, nigris.*

Long. 9-12 mill. — Larg. 25,7 mill.

Algerie, Oran, Bône.

106. *Incerta.* — Klug.\* Symb. phys. IV. 1845, pl. 32,6.

*Oblonga, subparallela, parum convexa, nigra nitida, pilis erectis nigris; capite parce punctato, fronte planiuscula, medio lævi, pone scrobem impressa; antennis tenuibus, 1° articulo sat grosso, 2° brevi, 3° paulo 4° longiori et 5° trigonis, cæteris transversis, vix crassioribus, ultimo obtuse acuto; pronoto oblongo punctato, antice angustiori, basi marginato, in medio elevato lævi, ante scutellum parvum parce punctatum impresso; elytris apice rotundis, rufo-testaceis, dense punctatis rugulosis, 3 vittis denticulatis integris, postica dente postica arcuata; pedibus gracilibus tibus intis griseo sericeis, tarsis brunneis.*

Long. 11 mill. — Larg. 4 mill

107. *Goryi.*

*Elongata, subcylindrica, nigra, obscura, nigro-pilosa; capite pronotoque grosse et dense punctatis, fronte inter oculos utrinque foveolato in medio que elevato; antennis extus brunneis, filiformibus, articulo 1° obconico, 2° globuloso, 3° parum 4° longiori, obconico, 6-10 subcylindricis, ultimo turbinato; pronoto antice coarctato angustatoque, in medio lævi lineato impressoque, scutello apice arcuato; elytris humero elevato, apice obtuse angulato, dense cribrato, punctulatis, luteis, triplici serie transversis, nigro-maculatis, basi, in medio anguste et obsolete, sub apicem sat late, postice usque ad angulum, suturali margine.*

Long. 26 mill. — Larg. 8 mill.

Perse, Arabie, Djedda.

108. Solonica. — Pall. Icon. 87. pl. II. E. 12. 1782. — Fisch. Tent. 7,32. — Reiche.\* Syr. France Soc. Ent. 1865. 636,29.

*Elongata, subcylindrica, parum convexa, nigra subnitida, nigro-pubea, capite rotundo, in medio linea lævi, transversaque canalicula, pronoto luto, antice angustato constrictoque, utrinque gibbo, basi reflexo, medio carinulato, dense punctatis; antennis brevibus, densis, articulo 1° brevi, 3° 4 longiori tenuibus obconicis, 8-10 transversis crassioribus, ultimo ovato apice obtuso; scutello parum punctato, apice obtuse truncato, elytris apice rotundis, humero elevato, rugosulo, punctulatis, luteo-flavis, humerali vitta longitudinali, macula ovata parva et apposita, pone medium vitta lata angulata utrinque abbreviata, subapicem marginali macula magna, margine basali pone scutellum anguste angulato, tenuique apicali nigris.*

Long. 16 mill. — Larg. 4,5 mill.

Grèce, Russie, Sibirie, régions chaudes de la Daousie.

109. Punctata. — Pall. Icon. 80, pl. E. 6. 1782. — Thunb. Nov. Spec. VI. Lagus. 229, pl. XII, 5. — Tausch. Mém. Mosc. III. 143,12, pl. X, 14. — Billb. Myl. 32,10 (pars.), pl. IV, 2. — Gebl. Mém. Mosc. VII. 10,7. — Ménét. Cat. 207,922. — Fisch. Tent. 6,30. — Kust. Kæf. Eur. XXIV. 84. — Reiche.\* France. Soc. Ent. 1865. 636,289. — *Meliloti*. Oliv. Ent. VIII. 99,469. 1811. — *Combusta*. Tausch. Mém. Mosc. III. 143,13, pl. X, 85.

*Oblonga, subdepressa, postice latior, nigro-griseo-sericea pilisque nigris hirta, lucens, elytris pallide flavis, dense ciliatis, capite pronotoque dense punctulatis vertice inflato; antennis tenuibus, articulo 2° brevissimo lato, 3° vix sequente longiori, 4-6 moniliatis, sub æqualibus, 7-8 obconicis, 9-10 crassis latis, ultimo pyriformi, apice obtuso; pronoto oblongo, lateribus gibbo, in medio breve canaliculato, antice angustato, apice rotundo; elytris dense punctulatis, apice rotundatis et nigro-marginatis, maculis nigris, humerali longa,*

*basin ambiente, pone scutellum angulata, scutellari apposita ovali, 2 inæqualibus ultra medium, et 3 sub apicem, intermedia minima.*

Long. 12 mill. — Larg. 2,5 mill.

Russie mer., Sarepta, Caucase, Sibérie.

110. *Fusca*. — Oliv. Enc. méth. VIII. 100,49. 1811. — Fisch. Tent. 11,64. — Reiche.\* France. Soc. Ent. 1865. 636,29.

*Ovata, convexiuscula, nitens, nigro-griseo-pubea, pilis nigris immixtis, elytris saturate testaceis, capite pronotoque inæqualiter punctatis; vertice convexo; antennis articulo ovato, 2° brevi, 3-6 obconicis, oblongis, 3 sequenti paulo longiori, 7-10 transversis crassioribus, densatis, ultimo pyriformi apice obtuso; pronoto convexo, basi reflexo, lateribus gibbo, antice angustato subconstrictoque, in medio canalicula brevi, scutellarique late impresso; scutello lato semicirculari; elytris punctulatis, nigris tenue ciliatis, apice rotundatis, anguste marginatis, maculis 5 nigris (partim aut totaliter evanescentibus) 2 externis, super humerum secus basin pone scutellum externa, interna rotunda, 2 mediis, approximatis aliquando convexis, subapicali biloba.*

Long. 10. — Larg. 3,5 mill.

Orient, Syrie, Perse.

111. *Dufouri*. — Graëls. Soc. Ent. France. 1851. 16. — Reiche.\* — Soc. Ent. France. 1869. 626,21.

*Oblonga, postice latior convexaque, nigra nitida, pilis pubesque brevi griseo hirta, elytris flavo-luteis, tenue ciliatis; capite dense punctato, utrinque leviter impresso, vertice inflato; antennis medio brunneis, articulis 3-8 obconicis, subæqualibus, tenuibus, laxis, 9-10 transversis vix crassioribus, ultimo longo, antice vix angustato subæquali, medio leviter impresso; scutello ruguloso, apice obtuso; elytris dense punctulatis rugosulis, apice rotundatis nigroque marginatis, macula humerali longa, basin et scutellum triangulariter ambiente, interna suturali rotunda, 2 in medio obsoletis, sæpe evanescentibus, 2 vel 3 subapicem, partim nullis.*

Long. 15 mill. — Larg. 5 mill.

Espagne.

112. *Amori*. — Graëls.\* Mém. Mapa Zool. 1858. 44, pl. IV, 6.

*Elongata, lata, convexiuscula, nigra obscura, nigro-hirtula; capite pronotoque densissime punctatis; vertice inflato, fronte inter oculos transverse impresso, medio rufo-punctato, antennis articulo 1° brevi, 2° minimo, 3° 4-5 longitudine æquali, linearibus, 7-8 obconicis, 9-10 brevibus, ultimo ovato, obtuse apicato; pronoto lato basi reflexo, lateribus gibbo, antice angustato, subdepresso, transversim elevato, in medio biimpresso; scutello ruguloso apice rotundato; elytris longis, rufo-testaceis, dense punctulato-coriaceis, distincte nervosis, apice sub rotundato, tenui margine, maculis 5, nigris, 2, 2, 1, inæqualibus, vix obliquis.*

Long. 21 mill. — Larg. 7 mill.

Espagne, Andalousie.

113. *Hieracii*. Graëlls. Gers. Rev. 1849. 621, 6. — Soc. Ent. France. 1831. 27, 6. — *Suspiciosa*. Rosenh. Andal. 221.

*Elongata, convexa, nigro-cyanea, obscura, nigro-hirtula, elytris flavo-luteis, vir nigro pubeis; capite quadrato pronotoque lato rugose punctatis; fronte depressa inæquali, transverse impressa, medio lævigata; antennis vir extus crassioribus, articulo 1° ovato, 2° minimo, 3° duplo sequenti longiore, 4-8 obconicis, latitudine longioribus, 9-10 minoribus, ultimo pyriformi obtuso; pronoto antice vir angustato, coarctato, in medio breviter canaliculato; scutello semicirculari, rugosulo; elytris humero elevatis, apice attenuatis, tenue marginatis, rugose punctulatis, maculis 6 rotundis, obliquis, 2 basi, 2 medio et 2 sub apicem, externa lator margini contigua.*

Long. 14-17. — Larg. 3,5-6 mill.

Espagne, Guadarrama.

114. *Sobrina*. — Graëlls, Soc. Ent. France. 1831. 20. — Mém. Mapa Zool. 1858. 103, pl. IV., 5. — Reiche.\* France. Soc. Ent. 1865. 639, 40.

*Oblonga, convexiuscula, nigra nitida, nigro-hirta; capite impressulo, parum convexo, sparsim, pronoto lato æquali, antice*

*angustato, dense punctatis; antennis tenuibus, articulo 1° sub globoso, 2° brevissimo, 3° sequenti longiori, 4-6 æqualibus, 7 obconico, 8-10 latis crassioribus, ultimo ovato, vix apice angulato; scutello semicirculari, apice lævi; elytris punctulatis coriaceis, vix sensim pubescentibus, humero elevatis; apice rotundis, basi tenue, macula ovali magna humerali, suturali rotunda ad scutellum ascendente, in medio externa quadrata marginali, et parva interna, apice sinuatim, punctum flavum ambiente, nigris.*

Long. 11. — Larg. 3,5 mill.

Espagne, Guadarrama.

115. *Sibirica.* — Gebl. Ledeb. Mon. Mém. III. 139, 16-16, 8. 1829. — Fisch. Ent. II. 225, 4, pl. 40, 4. — Reiche.\* Soc. Ent. France. 1863. 635, 32.

*Oblonga, parum convexa, nigra, lucens, pilis nigris hirta; capite inæqualiter sat dense punctato, fronte plana, medio impressa; pronoto rotundo convexo, dense punctulato; antennis tenuibus, laxis, aciculis, 4-6 granulatis subæqualibus, 3° sequenti longiori, 7-10 latis brevibus, ultimo ovato, apice obtuso; scutello semicirculari; elytris luteo-pallidis, granulato-punctulatis, humero elevato, apice angulatim rotundato, basis et apicis tenuiter margine, sub humero 2 latis, externa ovali, ad basin, interna rotunda usque ad scutellum ascendente, medio vitta contorta, extus majori, 2que rotundis oppositis, coeuntibus.*

Long. 9. — Larg. 3 mill.

Sibérie, Barnaoul, Kirghises.

116. *Alpina.* — Ménét. Cal. raison. 208, 927. 1822.

*Oblonga, subcylindrica, nigro-nitida, pilis nigris hirta, capite dense punctato, in medio carinato; pronoto sat longo, æquali, antice angustato, sparse punctulato; scutello arcuato vix punctulato; antennis parum densis, articulo 1° globoso, 2° brevissimo, 3° longo, 4-5 æqualibus, globulosis, simul longiori, 6-10 sensim crassioribus latis, ultimo magno obtuse acuto; elytris coriaceis, vix sensim puncticulatis, humero elevato, apice rotundis, flavis, basi et apice*

*tenuiter, vitta magna longitudinali suturalique bis-dilatata, usque ad 1<sup>m</sup> partem externa, sub apicem que 2 rotundis maculis nigris.*

Long. 9 mill. — Larg. 2,8 mill.

Caucase.

117. *Mannerheimi*. — Gebl.\* Petersb. III. 1837, 103.

*Elongata, convexa, nigra nitida, nigro-hirta; capite triimpres-sulo, rufoque bimaculato, vage, pronotoque oblongo æquali convexo rarissime punctatis; antennis medio brunneis, articulis 1-2 breviter, 3-11 elongatis, 3<sup>o</sup> 2 sequentibus longitudine æquali, 7-10 sensim parum crassioribus, ultimo longius acuminato; scutello aciculato rotundo; elytris luteo-pallidis, coriaceis, humero elevatis, apice angulato rotundatis, basis et apicis margine tenui, 3 latis vittis sinuosis transversis, antice sæpe interrupta, ad scutellum ascen-dente ultimæque extus abbreviatis.*

Long. 11. — Larg. 3,5 mill.

Siberie, Steppe des Kirghises.

118. *Flexuosa*. — Oliv. Ent. méth. VIII. 101,56. 1811. —

Bilb. Myl. 39,25 pl. IV. 13,1 4, 15. — Fisch. Tent. 7,37.

— Ménét. Cat. 208,925. — Muls. Vesic. 135,7.

*Oblonga, parum convexa, nitida, nigra; elytris flavo-testaceis, nigro-maculatis; capite convexo, dense punctato, pone antennis transversim impresso; antennis clavatis, articulo 1<sup>o</sup> brevi, 2<sup>o</sup> brevissimo, 3<sup>o</sup> filiformi, 4-5 simul longitudine, 7-10 transversis, ultimo ovato, apice obtuso; pronoto lato convexo, dense punctulato, lateribus gibbo, antice abrupte angustato; scutello apice truncato; elytris punctulatis, postice granulosis, humero elevato, apice rotundo, margine basis et apicis, 6 que latis maculis 2, 2, 2, nigris, sæpe con-nexis, basi extus humerali et suturali connexis in lagenæ formam, ultra medium magna subquadrata marginali, suturali obliqua, subapicem 2 minoribus oppositis.*

Long. 11 mill. — Larg. 2,5-3,5 mill.

Europe, France, Caucase, Siberie.

- B1. Élytres ornées de fascies ou taches noires, avec l'extrémité jaune ou rouge.  
C2. Antennes noires, rarement d'un brun noir.

119. *Geminata*. — Fab. Ent. Syst. supp. 1798. 120, 9-10, — Syst. Eleut. II. 84, 15. — Oliv. Enc. VIII. 101, 58. —  
— Bilb. Myl. 68, 47, pl. VII, 9, 10. — Fisch. Tent. 11, 66.  
— Gebl. Mém. Mosc. I. 1829. 156, 3. — Ménét. Cat. 207, 921.  
— Cat. Ins. II. 271, 18. — Muls. Vésic. 136, 6.

*Elongata, subcylindrica, nigra nitida, tenue nigro-hirta; capite rotundo, convexo, grosse punctato, in medio breviter carinato; palpis articulo ultimo ovato; antennis longis tenuibus, articulo 2<sup>o</sup> granuloso, 3<sup>o</sup> dimidio sequente longiori, 4-7 obconicis, inter se æqualibus, 8-10 paulo crassioribus, ultimo ovato, pronoto lato, convexo, parce punctato, subæquali, antice vix angustato; elytris flavis, punctulatis, basi et pone scutellum nigro-marginatis, apice rotundatis, 2 sub humerum et 2 sub apicem maculis, quandoque in vittam coeuntibus, vittaque media utrinque abbreviata, extus crassa nigris.*

Long. 6-11 mill. — Larg. 2-4 mill.

France, Espagne, Italie, Autriche, Russie, Syrie.

120. *Dejeani*. — Gyl. Sch. Syn. III. Append. 1847. 35, 55. —  
Fisch. Tent. 11, 67. — Reiche.\* Syr. France. Soc. Ent.  
1855. 636, 42.

*(O)blonga, parallela, subdepressa, nigra, nitida, nigro-hirta; capite lato convexiusculo, parce et leviter punctato, in medio sub bimpresso, rufo bipunctato; palpis articulo ultimo securiformi; antennis longis tenuibus, articulo 1<sup>o</sup> globoso, 2<sup>o</sup> granulato, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> dimidio longiori, 1-7 æqualibus moniliatis, 8-10 paulo crassioribus brevibus, ultimo obtuse ovato; pronoto sub rotundato, æquali, parce punctato; elytris flavis, dense punctulatis, sut. breviusculis, basi et pone scutellum brunneo-marginatis, maculis rotundatis, nigris, 2, 2, 2; pedibus parum elongatis, calcaribus unguisque ferrugineis.*

Long. 6-8. — Larg. 4,5-3 mill.

Espagne.



121. *Varians*. --- Gyl. in Sch. Syn. III. Append. 1817. 34, 54.

— *Inconstans*. Chev. Guér. Rev. Zool. 1865. 393, 14.

*Var. 10-Spilota*. Chevr.\* I. c. 15.

*Var. Luteipennis* (Dufour\*).

*Ovata, parallela, parum elongata, subdepressa, nigra, nitida, parce nigro-pubescent; capite convexo, punctato; antennis elongatis, teretibus, 1° articulo globoso, 2° brevi, 3° dimidio sequenti longiori, 4-8 obconico subæqualibus, 9-10 brevibus vix crassioribus, ultimo longo, obtuse acuminato; pronoto valde punctato, lervi, carinato, in medio convexo, antice angustato; scutello rugoso, rotundo; elytris brevibus, apice rotundatis, antice lævigatis, postice granuloso-punctulatis, nigro-ciliatis, angusta basi et pone scutellum marginate, punctisque, 2 sub humero, oblique positæ, 2 subapicem et in medio vitta sinuata nigris (quandoque partim obsoletis).*

Long. 7 à 10. — Larg. 2,5 à 3,5 mill.

Espagne, Valladolid.

122. *Externepunctata*. — Fald.\* Faun. Transc. II 128, 379. 1837.

*Oblonga, subparallela, depressa, nigra, nitida, virescens, pilis parum densis nigris griseisque hirta; capite convexo, punctato, antè transversim impresso; articulo palporum ovali apice obtuso; antennis tenuibus laxis, 1° articulo globoso, 2° brevi, 3° 2 sequentium longitudine, 4-8 moniliatis, 9-10 crassioribus latis, ultimo ovato, obtuso apice; pronoto convexo, tenue punctato, æquali, parum antice angustato, basi reflexo; elytris parallelis, apice rotundis, humeris parum elevatis, flavo-luteis, puncticulatis, subgranulatis, basi et pone scutellum anguste marginatis, punctisque 4 nigris, sub humero oblongo, 1 in medio marginis, et 2 subapicem.*

Long. 11. — Larg. 3 mill.

Caucase, Persc.

122. *Lævicollis*.

*Parum elongata, subdepressa, nigra nitida, parce nigro-pilosa; capite convexo, pone oculos inflato dilatatoque, punctato, antice biimpresso; pulpis articulo ultimo magno, securiformi; antennis articulo 1° ovato, 2° parvo granulato, 3° 4° dimidio longiori, sequentibus crescentibus obconicis, 9-10 brevibus crassioribus, ultimo obtuse acuto; pronoto sub globoso, basi vix marginato, æquali, sub lævi, punctis minutissimis densis, scutello rotundo basi punctato; elytris subparallelis, apice rotundis, humero elevato, punctulatis, basi sub lævibus, luteis, maculis nigris 6, 2 anticis, externa majori supra humerum ascendente, cum angusta margine basali coeunte ultra scutellum, 2 in medio, externa grossa marginali, interna parva, 2 subapicem, externa postice aliquando continuata.*

Long. 14 mill. — Larg. 3,8 mill.

Caucase.

124. *6-Notata*. — Redt. Kotsky, Col. Syr. et Cypr. 1843.  
987,22, pl. 22.

*Oblonga, subparallela, parum convexa, nigra subnitida, parce nigro-pilosa; capite convexo, subimpresso brevique, carinulata fronte, articulo ultimo palporum brevi securiformi; antennis breviusculis, articulo 1° ovato, 2° granuloso, 3° 2 sequentibus longitudine, 8 obconicis, 9-10 transversis, ultimo ovato obtuse acuto; pronoto transverso punctato, subæquali, antice parum angustato; scutello rotundato aciculato; elytris dense punctulatis, apice rotundis, humeris parum elevatis, flavo-luteis, pone scutellum obscuro marginatis, 3 que punctis nigris, 1 sub humero oblongo, 1 subapicali marginali rotundo, intusque 1 minutissimo.*

Long. 9. — Larg. 3 mill.

Syria, Alep.

125. Unicolor. — Fald.\* Transc. II. 127,378, pl. IV. 8. 1837.  
— Reichc.\* Syr. Soc. Ent. France. 1865. 636,3.

*Oblonga, convexiuscula, nigra nitida, nigris pilis erectis pubeque grisea sericea, vestita; capite magno, postice dilatato, densius punctato, medio levi subcarinato; palpis articulo ultimo ovato, apice attenuato; antennis basi tenuibus, 1° articulo mediocri, 2° granuloso, 3° sequenti parum longiori; 4-6 subaequalibus parvis, 7-10 crassioribus transversis, ultimo ovato, obtuse apicato; pronoto lato, basi reflexo, dense punctato, medioque impressulo; anterieus angustato; scutello rugosiusculo, arcuato; elytris postice latioribus, punctulatis, apice rotundatis, humeris gibbosis, pallide testaceis.*

Long. 12 mill. — Larg. 3,5 mill.

Perse, Amosia.

## 126. Concolor.

*Oblonga, convexa, nigra nitida, pilis nigris hirta; capite elongato vage punctato; fronte oblique intra oculos impresso, antennis longis tenuibus, linearibus, articulis 1-2 simul, 3 æquantibus, 3-6 basi rufis, vix apice latioribus, 7-10 latitudine longioribus, laxis, ultimo ovato obtuse acuto; pronoto convexo, parce punctato, æquali, antice angustato, basi tenue marginato; scutello apice lævi, rotundo; elytris punctulatis rugulosis, apice attenuato, obtuse angulato, rufo-ferrugineis, immaculatis.*

Long. 11 mill. — Larg. 3,5 mill.

Asie mineure.

127. Pallidomaculata. — Redt.\* Denkschrift. Wien. Acad. I. 1850. 49.18.

*Breviuscula, subparallela, subdepressa, nigra, parum nitens, parceque griseo-pubea; capite crasso, dense punctato, in medio longitudinali linea rufo-notata, oblique pone antennis impresso;*

*antennis tenuibus, articulo 1° incrassato; 2° brevi globuloso, sequentibus obconicis, 3° 4° longiori, basi ferrugineis, 7-10 vix dilatatis, ultimo ovali obtuse acuminato; pronoto dense punctato, transverso, lateribus angulato rotundato; antice breviter angustato, linea longitudinali, impressione et utrinque tuberculo, laevibus; scutello rotundo, elytris vix punctulatis nigroque ciliatis, apice rotundatis, aurantiacis maculis, 2, 2, 2 latis pallidis, margine suturali angustissime brunneo, tibiis tarsisque rufo-ciliatis.*

Long. 9. — Larg. 3,5 mill.

Perse meridionale, Égypte.

128. *Calida*. — Pall. Icon. 85. E. 11, 17. 1782. — *Decora*. Oliv. Enc. VIII. 1811. 94, 14.

V. *Nuigena*. Reiche.\* Soc. Ent. France 1865, 638, 48.

— V. *Maculata*. Ol. Ent. III. 47° 7, 6, pl. I. 7. 1795. — Billb. Mylab. 59, 41, pl. VI., 10, 11, 12. — Fisch. Ent. II. 825, 3, pl. 40 5. — Fisch. Ent. 19, 60. — Klug. Symb. Phys. IV. 1845, pl. 31, 8. — *Bimaculata*. Oliv. Enc. VIII. 93, 12. 1811. *Maurq.* Chevr\*. Silb. Rev. V. 1837. 273, 10.

*Élongata, convexa, nigra nitida, nigro-pubea; capite dense punctato, subquadrato, pone oculos protracto; fronte subdepressa, in medio rufo-bistriata et oblique ad oculos impressa; palpis articulo ultimo subsecuriformi; antennis sensim paululum incrassatis, articulo 1° magno, 2° granuloso, 3° 4° dimidio longiori obconicis, 5-10 trigonis intus obtuse dentatis, ultimo oblique acuto; pronoto densissime rugoso, tenue marginato, in medio impresso, antice angustato coarctatoque; scutello ruguloso, apice rotundato; elytris apice rotundis, distincte 4-nervosis, dense punctulatis, rufo-luteis, 2 sub humeralibus maculis, et 2 vittis media et subapicali transversis, plus minusve latis nigris; pedibus anticis intus griseo-sericeis, subferrugineis.*

Long. 12 à 25 mill. — Larg. 4 à 9 mill.

Grèce, Perse, Turquie, Sibirie, Russie méridionale, Caucase, Algérie, Égypte.

129. *Circumflexa*. Chevrl. Silb. Rev. V. 273, 11. 1837. -- Luc. Alg. Expl. 1846. 389, 11, pl. 33, 8. — Reiche.\* Soc. Ent. France. 1860. 638, 50. -- V. Goudoti. Cast. Ins. II. 1840. 270, 13. - Chevrl.\* Silb. Rev. V. 1837. 274, 12. -- V. Scapularis. Chevrl.\* Silb. Rev. V. 1837. 1837. 278, 24.

*Oblonga, lata, convexiuscula, nigra nitens, tenue nigro-pubea; capite lato, pone oculos dilatato protracto; fronte parum convexa, in medio laevi, et utrinque impressa, pronotoque dense punctatis; articulo ultimo palpis apice truncato; antennis gracilibus, laxis, articulo 1° crasso, 2° brevissimo, 3° dimidio, 4 sequenti longiori, 4-5 æqualibus, 6-10 vix crassioribus, breviter obconicis, ultimo oblique acuminato, tenui; pronoto, antice paulo angustiori, in medio impresso; elytris postice latioribus et rotundatis, humero prominulis, 4 nervosis, dense punctulatis, rufo-testaceis, maculis nigris, triplici serie geminata, basali scutellari circumflexa, vel coadunatis, vel evanescentibus.*

Long. 10-20. — Lorg. 4-5 mill.

Afrique boréale.

130. *Gilvipes*. -- Chevrl.\* Silb. Rev. V. 275, 9. 1837. \* — V. *Angulata*. — Klug. Symb. Phys. 1-IV. 1845, pl. 32, 8. 1845. — Reiche.\* France. Soc. Ent. Ent. 1865. 639, 57.

*Elongata, subcylindrica, nigra, tenue albo-pubea; capite pronotoque dense punctatis; fronte transverse impressa, in medio rubro maculata; palpis articulo ultimo ovato; antennis brunneis, tenuibus, articulo 1° grosso, 2° parvo, 3° sequenti dimidio longiori, 4, 5 et 6 obconicis, 7-10 brevibus paulo crassioribus, ultimo obtuse ovato; pronoto lato, antice angustato coarctatoque, in medio bis valde impresso; scutello oblongo, apice rotundo; elytris humero elevato, apice rotundis rufo-luteis, dense punctulatis, vittis nigris densius denticulatis, basali sæpe interrupta, pone scutellum ascendente, postica raris trimaculata, pedibus rufis tarsis brunneis aut nigro-brunneis, tibis subferrugineis.*

Long. 10-15. — Larg. 3-5 mill.

131. Bicincta. (Klug.).

*Elongata, convexiuscula, postice latior, atra, pube argentea sericans; capite prothoraceque dense punctatis; fronte depressa, medio longitrorsum carinata, antennis articulo 3° 4° parum longiori, 5-10 trigonis, brevibus, sensim crassioribus, intus dentatis, ultimo grosso acuto; pronoto lato basi reflexo, antice angustato, sub apicem profunde impresso; scutello lato lobato; elytris apice rotundatis, aurantiacis, dense punctatis, 3 vittis latis transversis, 1<sup>re</sup> marginem non operiente, versus basim super humerum et suturam recurva.*

Long. 13. — Larg. 4,5 mill.

Allongé, assez convexe, dilaté par derrière, noir mat, vêtu d'une épaisse pubescence couchée, d'un jaune argenté soyeux. Tête densément et rugueusement ponctuée, déprimée sur le front avec une carène lisse longitudinale au milieu, dilatée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombée; épistôme séparé par un profond sillon; labre dilaté et bilobé en devant. Antennes médiocres, 1<sup>er</sup> article assez grand, dilaté au bout, 2<sup>e</sup> en bouton court, 3<sup>e</sup> obconique un peu plus long que le suivant, 4-10 en triangle court transverse, dilaté en dent interne, épaissis peu à peu en une forte massue, dernier turbiné, long, en pointe assez aiguë. Pronotum large, peu convexe, densément ponctué rugueux, largement rebordé à la base, rétréci en devant avec une profonde impression transversale derrière le bord antérieur. Écusson large, en ogive obtuse au bout et sinuée sur les côtés. Élytres plus larges que le pronotum, élargies par derrière, et un peu arrondies au bout, quoique l'angle soit marqué, avec quelques nervures très-fines et à peine visibles; jaune orange, densément ponctuées, ornées de 3 larges bandes noires transverses, plus densément et rugueusement pointillées, l'antérieure au tiers, n'atteignant pas le bord latéral, remontant sur la suture jusqu'à l'écusson et presque jusqu'à la base sur l'épaule, et enclosant une sorte de bande oblique de la couleur du fond;

les deux autres plus larges que les intervalles, entières, l'intermédiaire au milieu, et la dernière subapicale, bisinuée en devant et droite par derrière. Pattes grêles.

Lac N'Gani, Afrique. (Bohm.)

132. *Grisescens*. — Tausch. Mosc. Mém. III. 145, 15, pl. X, 7, 1812. — Fisch. Tent. II. 91. — Reiche.\* France Soc. Ent. 1866. 636, 43. — *Olivieri*. Billb. Myl. 71, 50. 1813. — Ménét. Cat. 208, 926. — *Caspica*. Ménét. Cat. 206, 915 1832. *Impar*. Thunb. Spec. VI. 110, pl. f. 3. 1791.

*Elongata, angustata, subcylindrica, nigro-nitens, pilis nigris hirta, brevibus super elytra; capite rotundo, æquali, pronotoque sparsim punctatis; palpis ultimo articulo tenui oblique truncato; antennis brunneis, extus rufescentibus, articulo 1<sup>o</sup> crasso, brevi, 2<sup>o</sup> granulato, 3<sup>o</sup> 4-5 longitudine subæquali, tenuibus, sub filiformibus, 7-8 trigonis, 9-10 dilatatis brevibus, ultimo ovato, longiori, apice obtuso; pronoto æquali convexo, antice angustiori, scutello strigoso apice arcuato; elytris granulato-puncticulatis, apice rotundis, humero elevato, griseo-pallidis, maculis subhumeralibus rotundis, externa anteriori vittaque ultra medium flexuosa integra, postica extus valde abbreviata, nigris.*

Long. 9-11. — Larg. à 3,5-4 mill.

Russie méridionale, Caucase, Sibérie.

133. *Wagneri*. — Chevrl.\* Silb. Rev. V. 1837. 274, 13. — *Curta*. Chevrl. Silb. Rev. V. 277, 28. 1837.

*Oblongo ovata, convexiuscula, parum lucens, nigro-hirtula, nigra; capite rotundo parum convexo, pronotoque latiore, convexo, anterieus angustato, grosse punctatis; antennis articulo 1<sup>o</sup> longo, 2, 3<sup>o</sup> minore, 4-6 obconicis, brevibus, 7-10 densis, latis, sensim crassioribus, ultimo obtuse ovato; scutello articulo, rotundo; elytris brevibus, postice latioribus, dense punctulatis, humero elevato, apicis angulo rotundo, pallido-testaceis, basali, apicalique tenuis-*

*simo margine, 3<sup>ae</sup>que vittis transversis nigris, 1<sup>a</sup> pone scutellum, è 2 geminis parvis et suturali majori maculis, 2<sup>a</sup> in medio intus abbreviata, 3<sup>a</sup> sub apicem interrupta.*

Long. 8-12 mill. — Larg. 3-4 mill.

Algérie, Bône, Tunis.

### 134. Bathnensis.

*Oblonga, parum convexa, nigra lanugine alba hirta, parum nitens; capite thoraceque dense punctatis; fronte lata, depressa, rufo-marginata; antennis infime tenuibus, articulo 2<sup>o</sup> globuloso, 3<sup>o</sup> subcylindrico, 4-6 granulosi longitudine æquali, 8-11 valide clavatis, apice obtuso; pronoto lato, anterieus parum angustato, in medio impresso, trituberculatoque; elytris dense punctulatis, apice rotundatis flavis, basi suturaque antica tenue marginatis, vitta media circumflexa transversa, 2 ovalibus sub humero et 5 subrotundis, versus apicem maculis nigris; pedibus tenuibus, calcaribus basi et ungulis tarsorum ferrugineis.*

Long. 12. — Larg. 4 mill.

Algérie, Bathna.

### 135. Tauscheri. — Fisch.\* Spec. 1844. 130, 150, pl. III. 4.

*Oblonga, parum convexa, nigra nitida, parce nigro-hirta; capite rotundo, rugoso-punctato; antennis tenuibus, 1<sup>o</sup> articulo granuloso, 2<sup>o</sup> 4-5 longitudine æquali, obconicis, nitidis, 6-10 cylindricis pubeis, opacis, paulo crassioribus, condensatis, ultimo brevi, obtuse acuminato; pronoto subgloboso, basi margine reflexo, in medio calloso, antice valde coarctato angustatoque; elytris latis humeris elevatis, postice attenuatis apiceque rotundatis, luteis, tenuissime punctulatis, subglabris basi brunneo-marginatis, maculis nigro-cæruleis lævibus, 2 pone humerum, externa lata, arcu oblique posito, subapicem 1 rotundata; pedibus angustis, spinis tibialibus basi 1<sup>a</sup> tarsorum articuli et ungulis ferrugineis.*

Long. 11 mill. — Larg. 4 mill.

Russie mér., Sibérie, Turcomanie.



136. *Impressa*. — Chevrl.\* Silb. Rev. V. 1837. 275, 11. —  
Reiche. Soc. Ent. France. 636, 46.

*Oblonga, lata, convexa, nigra, griseo et nigro-pubea; capite dense  
cribroso, postice inflato, medio laevi lineato, gemina rufa macula;  
palpis articulo ultimo obtuso, antennis subgranulosis, intus  
obtusè dentatis, articulo 1° breviusculo, 2° minimo, 3° 4° dimidio  
longiore, externis parum incrassatis, ultimo abrupte acuminato;  
pronoto lato, densissime rugoso punctato, in medio impresso, hinc  
inde calloso gibboso, antice impresso angustatoque; scutello apice  
rotundo; elytris densissime punctulatis, apice rotundatis, 4 ner-  
vosis, rufo-testaceis, maculis 6 rotundis nigris perparia obliqua,  
interna apicis a sutura remota; tibiis intus sericeis.*

Long. 14-18 mill. — Larg. 5-7 mill.

Portugal, Algerie, Bone, Alger, Oran.

137. *Crocata*. — Pall. Icon. 87, pl. E. 13, 1782. — Oliv.  
Enc. méth. VIII. 98, 39. — Bill. Mylab. 67, 46, pl. 7, 9. —  
Kust. Kæf. Eur. XXIV. 86. — Fisch. Canth. 11, 60. — Muls.  
Vésic. 137, 5°. — *Lutea*. Pall. H. Ed. Laus. 8, 138. 154. —  
Gmel. Sylb. II. 206, 19 (Lytta) — 12-punctata. Tausch.  
Mosc. Mém. III. 139, pl. X, 10.

*Elongata, convexa, nigra nitida, pilis longis nigris hirta; capite  
oblongo, dense æqualiter punctato, supra antennis utrinque impresso;  
articulo ultimo pulporum securiformi; antennis tenuibus longis,  
articulo 1° ovato, 2° globuloso, 3° sequenti multo longiori, 3-4 obco-  
nicis subæqualibus, 5-10 subcordatis, sensim crassioribus, ultimo  
ovato, sat longo acuto; pronoto elongato, sat dense punctato, medio  
postice canaliculato, biimpressoque, antice angustato et leviter  
coarctato; scutello ruguloso apice rotundato; elytris croceis, dense  
punctulatis, nigro-pilosis, distincte nervosis, apice maculis rotun-  
dis nigris, 2 sub humero, 2 mediis et 2 versus apicem, valde obli-  
quis; pedibus gracilibus, tibiis interne et tarsis subtus dense griseo  
pubescentibus.*

Long., 10-14. — Larg., 3 mill.

Sibérie, Ajagus, Kolywan, Irtysch, Russie mér., Caucase, Hongrie, Tar-  
quie, Grèce, Perse, Syrie.

138. 12-Punctata. — Ol. Enc. VIII. 98,40. 1811. — Cyrill. Napl. V. f. 8. — Fisch. Cauth. 11,70. — Muls. Vésic. 134,5. — Reiche. France. Soc. Ent. 1866. 636. 43.

— *Crocata*. Ent. III. 470, pl. II, fr. 23.

— *Cyanescens*. (Illig. Ruth. Acad. 231.).

*Ovata, parum elongata, convexiuscula, nigra subnitida, griseo-pubea, nigro-immixta; capite sub rotundo, grosse punctato, fronte impressa, medio linea laevi elevata, palpis articulo ultimo obtuso, brunneo; antennis brevibus, basi gracili, clava valida, articulo 1° obconico, 2° granulato, 3° 2 sequentibus longiori, 4-6 subæqualibus latis, ultimo grosso, apice obtuso; pronoto punctato, antice angustato et subcoarctato, pone in medio biimpresso; scutello rugoso, apice rotundo; elytris dense punctulatis, apice rotundis, luteis, maculis 2, 2, 2 oblique positis nigris, postica sutura contigua.*

Long. 8-12. — Larg. 3-4 mill.

France mér., Espagne, Italie, Algerie, Aumale, etc.

139. 10-punctata. — F. Spec. I. 331,5. 1781. — Mant. I. 216,5, — Ent. Syst. II, 87,9. — Syst. El. II. 84,14. — Petagn. Ins. Calab. 27,134. — Tausch, Mém. Mosc. III, 140,9, pl. XII. — Ol. Enc. VII. 99,42. — Bilb. Myl. 65,44, pl. VI, 17. — Fisch. Canth. 12,73. — Muls. Vésic. 131,4. — Chev. Silb. Rev. V. 1837. 276,17. — Reiche. Soc. Ent. France. 1866. 636,48.

— *Forti*. Muls. Vésic. 133.

*Oblonga, convexa, nigra nitida, longius nigro-hirta; capite pone oculos projecto, dense punctato, in medio laevi carinula; palpis ultimo articulo apice obtuso; antennis tenuibus longis, laxis, articulo 1° magno, 2° brevi, 3° 4 5 fere longitudine æquali, 7-10 parum crassioribus, brevibus, obconicis, ultimo pyriformi, apice obtuso; pronoto longo-dense punctato, medio impresso, antice angustato, constrictoque; elytris punctulatissimis, apice rotundis, humero elevato, luteo-rufis, maculis 3 nigris, 2 pone humeros, 2 versus medium, 1 majori transversa sub apicem.*

Long. 14-17. — Larg. 3-3 mill.

France merid., Espagne, Italie, Turquie, Russie merid., Caucase, Siberie.

# 140. Signata. (Fald.\*)

*Elongata, nigra nitida, parce nigro-pilosa; fronte convexiuscula aequali, prothoraceque elongato, antice angustato, medio impresso; leviter et parce punctatis; antennis tenuibus, articulis 1° crassiori, 2° minuto, 3° sequenti duplo longiori, 4-6 que subcylindricis, 7-10 obconicis transversis mediocriter crassis, ultimo ovato, obtuse apicato; elytris tenue rugosulis humero elevato, pallidis, punctis 2, 2, 1 latiori, internis suturae propinquieribus; pedibus gracilibus.*

Long. 8 — Larg. 2,5 mill.

Perse.

141. 16-punctata. — Gebl.\* in. Humm. Ess. IV. 1825. 49. —  
Mém. Mosc. 1829. VII. 145, 16. (Tirage à part.) 24, 16.

*Oblonga, lutea, convexiuscula, nigra nitida, parce griseo-pubescent; fronte medio impressa macula rubra. sparsim punctata; palpis ultimo articulo ovato truncato; antennis tenuibus, elongatis, articulis subcoriaceis, 2° brevissimo, 3° 4-5 simul longitudine aequali, basi ferrugineis, ultimo pyriformi; pronoto lato, plagiatis polito et parce punctato, basi reflexo, utrinque tuberculato, antice angustato constrictoque, in medio tuberculato, longitrorsum canaliculato; scutello apice rotundato; elytris dense punctulatis trinervis, apice subacuto, quandoque nigro, nigro-maculato; 1° basali impressa, 2 et 3 pone humerum, 4 et 5 in medio, 6, 7 et 8 subapicem; pedibus tenue griseo-pubescentibus, tibiis basi, tarsis articulo 1° basi ungulisque ferrugineis.*

Long. 8-18 mill. — Larg. 3-7 mill.

Turcomenie.

142. 8-Notata. — Fisch.\* Bul. Mosc. 1846. XVII. Spicil.  
(Tirage à part) 132, 152.

*Ovata, oblonga, convexiuscula, nitens, corpore parce punctato, tenuissime pubescenti, nigro; capite rotundo, fronte tuberculo medio levi; palpis articulo ultimo ovali subferrugineo; antennis basi tenuibus, articulo 2° brevi, 3° 2 sequentibus longitudine aequali, 6-10 crassioribus, clavatis, ultimo ovali acuminato; pronoto basi reflexo, antice angustiori*

*constrictoque, transversim 5 tuberculis levibus, medio impresso; elytris luteis levibus, parce punctulatis, maculis 9 nigris vix pallido cinctis, 1 basali, 2 sub humerum, 2 ante medium, 3 versus apicem, 1 apicali subquadrata; pedibus gracilibus; variat tibiis femoribusque excepto apice rufis.*

Long. 8 mill — Larg. 4 mill.

Sibérie, Songarie.

### 143. 14-signata. (Heyd.)

*Brevis ovata, nigra, nitida, albo-hirta; capite elongato, pone oculos reniformes inflato prominenteque, parce punctato; palpis articulo ultimo parum elongato, ovali; antennis tenuibus, nitidis, articulo 1° brevi crasso, 2° paulo breviori, 3° longiori, 8-9 valide clavatis, transversis pubescentibus, ultimo pyriformi obtuso; prothorace oblongo, antice coarctato, basi reflexo, dorso convexo medioque impresso, sparse punctato; scutello semicirculari; elytris rugulosis, humero elevatis, apice rotundatis, flavis, maculis rotundatis 2 ad basim, 2 in medio et 2 subapicem, suturali marginulam emittente usque ad angulum; pedibus tenuibus, tursis brunneis.*

Long. 9 mill. — Larg. 3,3 mill.

Égypte.

### 144. Delarouzei. — Reiche.\* Soc. Ent. France. 1865. 639, 52.

*Elongata, subcylindrica, nigra subobscura, brunneo-hirta; capite subquadrato, rugoso, fronte depressa, vix utrinque impressa; palpis articulo ultimo breviter securiformi; antennis articulo 3° dimidio 4° longiori, 3-5 obconicis tenuibus, 6-10 breviter transversis, incrassatis, ultimo ovato apice rotundo; pronoto sat lato, rugose punctato, basi reflexo, antice angustato sub coarctato, medio et antescutellum impresso, utrinque lineatim colloso; scutello semicirculari concavo; elytris rugoso-punctulatis, apice subrotundis, humero elevatis, rufo-ferrugineis, maculis purvis nigris, 3, 3, 3, vario modo in vittas transversas flexuosas coeuntibus, subapicali que transversa.*

Long. 10. — Larg 3-8 mill.

Syrie, Beyrouth, Jerusalem.

145. *Gratiosa*. (Chevrl.)

*Ovata, parum oblonga, subconvexa, nigra nitens, pube longa tenuissima, albo-hirta; capite rotundo, parce punctato, leviter inter antennis punctato; antennis tenuibus, articulo 1° crasso, 2° globoso brevi, sequentibus basi rufis, obconicis, 3° 4-5 fere longiori, 7-10 parum incrassatis, ultimo ovali obtuse acuminato; pronoto postice punctato, latitudine longiori, antice coarctato angustatoque, postice reflexo, vix in medio canaliculato; elytris punctulatissimis, apice rotundatis, stramineis, 10 maculis nigris: triplici serie, 3 pone humerum, 3 pone humeros, 3 pone medium et 3 sub apicem, in triangulum positae, 1 apicali.*

Long. 11. — Long. 4,5.

Égypte, Sénégal.

146. *Marginata*. — Fisch.\* Mosc. Bull. 44. Spicil. 133, 134, pl. III, 6. — *Conflexus*. Fisch. Ent. II. 1824. 227, 10.

*Subparallela, parum elongata, subdepressa, nigra, vix lucens, longius griseo-pubea; capite rotundo, convexo, oculis globosis; palpis articulo ultimo subsecuriformi, antennis valde elongatis, vix incrassatis, articulo 3° 4-5 simul longitudine aequali, obconicis, 9-10 cylindricis transversis, ultimo ovato 2 precedentibus longiori; pronoto longitudine vix latiori, vage grosse punctato, antice angustato; elytris rufo-testaceis, apicis angulo obtuso, suturali margine bis dilatato, maculaque sub humerali oblonga, vittis in 5 media, 2 que rotundis oblique positae-nigris.*

Long. 11. — Larg. 3,5 mill.

Caucase, Daourie, Hongrie.

147. *Brunnipes*. — Klug. Symb. Phys. IV. 1845. 32, 3. — Reich.\* France. Soc. Ent. 1866. 637, 58.

*Lata oblonga, convexiuscula, nigra, nitens, pilis erectis nigris, elytrorum brevissimis, decumbentibus; capite valde punctato, in medio carinato; palpis longis, articulo ultimo securiformi; antennis clavatis, 1° articulo longiori, 2° minori crassis, 3° sequenti dimidio longiore, 4-6 subaequalibus, 7-10 incrassatis brevibus, ultimo ovato brevi apice rotundato; pronoto grosse punctato, basi late reflexo, lateribus gibbo,*

*antice angustato, coarctatoque, in medio impresso; scutello concavo, apice rotundo; elytris rugose punctulatis, flavo-pallidis, humero elevato apice rotundo, sub humero 3 maculis exiguis, in medio una et sub apicem altera vitta transversa flexuosa, integris, hac suturam sequente postice dilatata; pedibus rufis, tarsis, geniculis trochanteribusque nigris.*

Long. 4,5-12. — Larg. 2-5 mill.

Arabie; Égypte; Algerie, Biskra, Bône.

148. Klugi. Redt. Denschr. Ac. Sc. Wien. 1850. 49, 20.

*Elongata, lata, subconvexa, nitens, nigra, tenuissime albo pubescens, dense punctulata, capite quadrato, in medio sulcato rufoque maculato; antennis tenuibus, articulis laxis, 3° 4° longiori, ultimo ovato apice subacuto; pronoto lato, antice angustato coarctatoque, utrinque tuberculato, in medio linea lævi; scutello rotundo; elytris apice subacuminatis, aurantiacis, 9 maculis rotundis, pallido cinctis, 1 basi, 2 pone humeros, 3 in medio et 3 sub apicem, externis cum intermediis conjunctis; pedibus rufis, femoribus basi, tibiis apice tarsisque nigris.*

Long. 19-25 mill. — Larg. 7-9 mill.

Perse.

149. Ocellata. Pall. It. 721, 53. 1775. — Ic. 89, pl. 15. — Tausch. Mém. Mosc. III, 1812. 144, 17, pl. X, 16. — Gebl. Mosc. Mém. 1829. 25, 17. — Argus Ol. Enc. Méth. VIII. 1811. 91, 37.

*Elongata, subdepressa, nigro-nitida, parce griseo-pubescens; capite fortiter punctato, in medio impresso tuberculoque lævi lato; palpis articulo ultimo ovato apice truncato; antennis articulo 3° longiori rufo, 7-11 paulo crassioribus, ultimo longo ovato apice acuto; pronoto brevi, punctato, inæquali, postice marginato, antice angustato constrictoque, 5 tuberculis lævibus transversim positis; scutello, apice rotundo; elytris flavo-griseis, punctulatis, apice acuminatis, punctisque nigris pallido cinctis, 1 basali, 2, 2, 3 et 1 apicis; pedibus rufis, trochanteribus femoribusque apice nigris, tarsis infuscatis.*

Long. 12 mill. — Larg. 4 mill.

Sibérie, Oural, Nor. Saisan.

150. 11-punctata. — Fisch.\* Mosc. 1844. Spic. 131, 151,  
pl. III, 3.

*Subelongata, sat convexa, dense griseo-lanuginosa, corpore nigro-punctato, fronte macula parva rufa laevi in medio; antennis laxis, tenuibus, 2° articulo brevi, granuloso, 3° longiori, 4-8 subaequalibus, 9-10 moniliformibus, ultimo pyriformi acuto; pronoto subquadrato, 3 tuberculis laevibus; elytris luteis, maculis 6 nigris, 2, 2, 2, interna postica suturali; pedibus rufis, tarsis ferrugineis, trochanteribus nigris.*

Long. 12 mill. — Larg. 4 mill.

Sibérie, Songarie, Kirghises orientales.

151. Lactea.

*Oblonga, subdepressa, nigra nitida, vix nigro-ciliata, sparse punctata; fronte late in medio sulcata, utrinque ante oculos impressa; antennis tenuibus brunneis, articulis basi ferrugineis, 2° vix tertio breviori, 7-10 parum incrassatis, ultimo longo apice obtuso; pronoto laevi, oblongo, antice angustiori, utrinque et in medio impresso, postice margine reflexo; scutello foveolato, apice rotundo; elytris albidis antice et postice dense punctatis, apice rotundato, 2 minimis punctis macula media trigona, lineaeque tenui postica, nigris; pedibus rufis, tibiis intus et tarsis subtus, nigro dense ciliatis, trochanteribus brunneis.*

Long. 12 mill. — Larg. 4,5 mill.

Égypte.

C1. Antennae rufae.

152. Audouini.

*Oblonga, longius albo pubescens, capite lato punctato nigro, occipite rufo, antennis basi nigris, apice rufo-brunneis, articulis 3 et 4 aequalibus rufis apice nigris; pronoto brevi lato dense punctato, subtus nigro, supra rufo, in medio impresso, cum tuberculo laevi*

*nigro nitido, basi nigro-marginato; scutello rotundo, lævi nitido nigro; elytris latis parallelis, flavis, maculis nigris, 1 basali, 2, 3 transversim positis, 4 et 5 transversis arcuatis, 6 parva rotunda versus apicem, suturali angusta brevi; subtus nigrum, femoribus tibiisque rufis apice nigris.*

Long. 9. — Larg. 3 mill.

Kirghises.

### 153. *Ægyptiaca.*

*Lata, parum convexa, atra, densissime et fortiter punctata, nigro-pilosa; vertice inflato, fronte linea lævi media; antennis rufis, articulo 1° longo, 2° que brevi nigris, 3° sequenti parum longiori, 7-11 densatis brevibus clavam magnam formantibus, ultimo longiori ovato; pronoto oblongo vix antice angustiori, in medio linea brevi sulcoque longitudinali; scutello apice obtuso; elytris maculis rubris basali circa humerum arcuata, apicali transversa, 2que vittis dentatis transversis, utrinque marginem attingentibus.*

Long. 13. — Larg. 6 mill.

Égypte.

### 154. *Tineta.* — Er.\* Faun. Angol. 256. 94. 1843.

*Oblonga, sat lata, subconvexa, nigra, parum nitens, dense punctata, pube brevi grisea sericans; antennis articulis 1° longo, 2° que brevi globoso, nigris, sequentibus obconicis, rufis, 3° 4° longiori, apice infuscato, 6-11 sensim in clavam valde incrassatis, ultimo ovato apice obtuso; pronoto lato, antice angustiori, utrinque impresso, medioque postico sulcato; elytris late sanguineo cinctis, maculisque flavo-luteis, 1<sup>a</sup> oblonga subhumerali, 2<sup>a</sup> ovata scutellari, 2que vittis undulatis transversis, ante et post medium, postica utrinque abbreviata.*

Long. 14-18 mill. — Larg. 5-6 mill.

Oblong, assez convexe et assez large, noir, un peu luisant en dessous, presque mat en dessus, couvert d'une courte pubescence soyeuse argentée, couchée, dissimulant



peu la couleur foncière. Tête arrondie, convexe, densément et également ponctuée, avec les yeux gros réniformes bombés, et une fine carène longitudinale au milieu de la partie antérieure du front; épistome transverse, tronqué droit, bien séparé par un sillon transverse au-devant de l'insertion antennaire; labre sillonné au milieu, bilobé. Palpes maxillaires assez grêles, fauves, articles maculés de brun, dernier ovale obtus au bout. Antennes peu allongées, grêles à la base, fortement renflées en massue au bout; 1<sup>er</sup> article assez long épaissi au bout, 2<sup>e</sup> court globuleux, tous deux noirs, les suivants obconiques, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, rembruni au bout, 6-10 à peu près de même longueur, grossissant successivement en diamètre, assez serrés, dernier gros, un peu plus long que l'avant-dernier, terminé en pointe obtuse. Col fortement étranglé. Pronotum aussi long que large, de la largeur de la tête, arqué à la base avec le bord relevé, arrondi sur les côtés, un peu rétréci en devant, marqué d'une large impression oblique de chaque côté en devant et d'une médiane sur la moitié postérieure sillonnée d'une fine strie longitudinale, couvert d'une ponctuation dense assez forte et d'une pubescence argentée brillante, couchée en différents sens, de sorte qu'à la lumière il paraît marqueté. Écusson finement râpeux, arrondi au bout. Élytres plus larges que le pronotum, trois fois plus longues que larges, avec les épaules assez élevées, un peu élargies par derrière, largement arrondies au bout, couvertes d'une fine ponctuation, très-serrée et ruguleuse sur le noir, espacée sur les taches, pubescentes de petites soies couchées gris argenté brillantes, mêlées de quelques cils noirs; noir mat entouré d'une bordure d'un rouge de sang très-large postérieurement; ornées de taches jaunes, à la base une oblongue subhumérale et une ovale, posée obliquement entre l'épaule et l'écusson, qui s'étend parfois au bout jusque sur la suture; avant le milieu, une bande en zigzag plus ou moins large, atteignant le bord externe comme la suture, au-delà du milieu

une autre de même forme et disposée de même, mais sans atteindre le bord externe ni la suture. Pattes allongées, très-densément pointillées; tarses garnis de brosses noires, base du 1<sup>er</sup> article, ongles et éperons des jambes ferrugineux.

Angola, Lac N'Gami, Sakop (Afrique).

Ne peut se confondre avec aucune autre espèce, à cause de la large bordure sanglante de ses élytres qui ne se retrouve nulle part dans ce genre.

155. *Tigrinipennis*. — Latr. Caill. Voy. IV. 1827. 286.

*Oblonga, parum convexa, nigra, griseo-sericea pubescens; capite lato, dense sicut pronotum, punctato, fronte plana in medio leviter carinulata, sulco transversa a clypeo sejuncta; palpis gracilibus, articulo ultimo cylindrico; antennis rufis, 1-2 articulis obtusis, 3<sup>o</sup> paulo 4<sup>o</sup> longiori, ultimo acuminato; pronoto subquadrato, antice angustiore, in medio foveolato, longitudinaliter lævi, margine postico elevato; elytris luteis, densissime punctatis, trinervosis, 10 nigro-maculatis, macula 1<sup>a</sup> humerali, 2<sup>a</sup> subscutellari, cæteris 2, 3, 3, posticis in fasciam sæpe confluentibus.*

Long. 16 mill. — Larg. 5 mill.

Égypte.

156. *Elegantissima*. — Zubk. Bul. Mosc. 1837. V. 70, pl. IV, f. 4. — Fisch. Spic. 1843. 130, 149, pl. III, 2.

*Angustaelongata, nigro-nitida, albo pilosa; capite punctato, labro, mandibulis, palpisque articulo ultimo truncato, antennisque rufis, his articulis 1 et 2 brevi trigono nigro maculatis, 3 longiori, 5<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> et 6<sup>o</sup> breviori, nitidis, 7-10 crassioribus, ultimo acuminato; pronoto vage punctato, transversim profunde sulcato; scutello trigono; elytris pallidis, tribus fasciis latis, sinuatis, antica coeunte cum margine suturali, postica extus abbreviata; media utrinque marginem attingente; pedibus rubris, trochanteribus brunneis.*

Long. 14 mill. — Larg. 4,5 mill.

Turcoménie, Perse.

157. *Fulgurita*. — Reiche\* France, Soc. Ent. 1865. 640, 60.

*Angusta, elongata, nitida, albo pilosa, corpore nigro; capite rotundo punctato, clypeo, labro, mandibulis, palpis, antennis pedibusque rufis, antennis longis tenuibus, articulo 1° obconico, 2° brevi, 3° sequentibus longiori, cæteris sensim vix crescentibus ultimo acuminato parum elongato; pronoto subæquali parce punctato, antice angustato, latitudine longiori; elytris flavo-pallidis, punctatis, maculis 9 nigris transversim positis, 3 pone humerum 3 versus medium, et 3 sub apicem sæpius in fasciam conjunctis, internis suturalibus.*

Long. 13-15 mill. — Larg. 4-5 mill.

Égypte, Le Caire.

158. *Femorata*. — Klug. Symb. Phys. IV. 1845, pl. XXXI, 8.

*Elongata parallela angusta, parum convexa, parce albido pubescens, nigra parum nitens; capite convexo, dense punctato, inter oculos antice sulcato, utrinque foveolato medioque striato; palpis gracilibus brunneis articulo ultimo apice truncato, antennis articulis 1-2 nigris, cæteris rufis; elytris fasciis 3 transversis undulatis nigris, densissime punctatis, antica sub-interrupta et postica vittam suturalem emittente; pedibus gracilibus rufis, femoribus apice infuscatis.*

Long. 10 mill. — Larg. 4 mill.

Arabie, Djedda.

159. *18-maculata*.

*Breviuscula, nigra, nitida, dense griseo-pubescens, antennis art. 3° proximis parum longiori, ultimo obtuse acuminato, longo, pedibusque rufis; capite parce, pronoto lato, antice nonnihil angustato, in medio foveolato et longitudinaliter lævigato, densim punctatis; elytris rufo-testaceis, dense rugoso-punctatis, trinervis, griseo pubescentibus, 10 maculis nigris, nigro-vestitis, 2 (humerali et scutellari) 2, 3 et 3.*

Long. 12 mill. — Larg. 5 mill.

Nord de l'Afrique, Barbarie, Tunis, Égypte.

- 160: 20-punctata. — Ol. Enc. Méthod. VIII. 97, 35, 1811. — Klug. Symb. Phys. IV. 1845. pl. 31, 10. — Reiche. \*France. Soc. Ent. 1865. 640, 63.

*Elongata, nigra, longius griseo-pubescens, antennis articulo 3° sequentibus 2 simul junctis æquali, pedibusque absque coxis et trochanteribus rufis; pronoto antice constricto, in medio foveolato, utrinque calloso, undique densissime punctulato; elytris flavis dense reticulatis, 10 nigro-maculatis, 3, 3, 3, 1.*

Long. 10-14. — Larg. 3,5-4,5 mill.

Égypte, Syrie.

161. *Elegans*. — Oliv. Enc. Méth. VIII. 1811. 101, 55. — *Caudata et tenella* (Walll.)

*Oblonga, parum convexa, nigra, punctata, griseo-sericea, capite rotundo, media fronte rubro maculata, oculis globosis integris, palpis, mandibulis, pedibus antennisque rufis, art° ultimo palporum filiformi; antennis basi gracilibus, articulo 1° longo, 2° graniformi, 3° 4-5 æquali, 6-10 densis, sensim incrassatis, transversis, ultimo turbinato acuminato; pronoto elongato, extus dilatato, antice angustato, transversis 5 tuberculis lævibus, in medio bi-impresso; scutello obtuse triangulari; elytris subparallelis, humero elevatis, marginatis, apice rotundatis, aurantiacis, 2 maculis anticis rotundis, fascia angulatim sinuata in medio, pone altera, marginulam abbreviatam apicalem emittente, nigris, albo cinctis.*

Long. 9 mill. — Larg. 3,5 mill.

Ovale, court, noir, peu luisant, avec une fine pubescence blanche. Tête étroite, arrondie, un peu convexe, rugueusement ponctuée, avec un petit point médian rouge, et des impressions irrégulières derrière la base des antennes; yeux ovales, peu saillants; épistome bien séparé, en carré transverse, à peine ponctué. Labre bilobé, creusé en dessus à la base. Palpes maxillaires rouges, à dernier article subcylindrique tronqué au bout. Antennes rousses, assez longues,

1<sup>re</sup> article obconique très-allongé, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> grêle de la longueur des deux suivants réunis, ceux-ci obconiques comme lui, les 6-10 renflés également pour former une massue peu épaisse, en tranches courtes, le dernier court terminé en pointe. Pronotum de la largeur de la tête, plus long que large, ponctué, inégal et pubescent de fins poils gris, arqué à la base sans rebord élevé, droit sur les côtés, rétréci à partir du tiers antérieur, étranglé au-devant de la marge antérieure, marqué au milieu de deux plaques lisses irrégulières, une de chaque côté, entre lesquelles une impression. Écusson concave arrondi au bout. Élytres beaucoup plus larges que le pronotum, un peu plus de deux fois plus longues que larges, peu convexes, larges, arrondies au bout avec les bosses humérales assez marquées jaune orange avec des taches noires entourées d'une bordure plus pâle, ponctuées assez densément, très-rugueuses sur les taches, à peine pubescentes, 2 larges taches arrondies derrière l'épaule sur la même ligne transverse, 3 au milieu, l'externe beaucoup plus grande, formant une bande en zigzag, avec 2 sinuosités en avant et une par derrière, et 2 au quart postérieur, en losange, réunies par l'angle, l'interne envoyant un prolongement qui couvre étroitement la suture et s'élargit en tache à l'angle sutural. Pattes grêles, rouges; trochanters bruns.

Égypte.

162. *Ruficornis*. — F. Ent. Syst. Suppl. 121, 10-11. 1798. — Syst. Eleut. II. 84, 19. — Oliv. Enc. VIII. 1811. 101, 58. — Billb. Myl. 72, 51, pl. VII, 14. — Chevrl.\* Silb. Rev. V. 277, 8<sup>e</sup>. — Fisch. Canth. 12, 77. — Reiche.\* Franco. Soc. Ent. 1865. 639, 54.

*Brevis, ovata, lata, nitida, nigro-pubescent, nigra, capite nigro, fronte carinata, antennis palpisque rufis, art<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori tenui, 7-11 valide clavatis ultimo crasso, obtuso, longo;*

*pronoto transverso, margine basali elevato, lateribus tuberculatis, parum antice angustiori, transverse impresso; scutello rotundo; elytris rufis dense punctatis, punctis 1 in humero, 2 pone, vitta undulata versus medium alteraque subapicali sæpe divisa, nigris; pedibus rubris, nigro-ciliatis.*

Long. 8 mill. — Larg. 3,5 mill.

Tanger, Mogador, Tunis.

Oblong, mais court, peu convexe; noir luisant, hérissé de poils noirs peu épais, antennes, palpes, pattes moins les trochanters et élytres d'un jaune testacé. Tête large, vaguement ponctuée, convexe, yeux ovales globuleux sans sinus; épistome transverse, ponctué, tronqué au bout, séparé du front par un sillon bien accusé; labre arrondi à ses angles; palpes grêles, à dernier article allongé, tronqué au bout. Antennes fortement mais non abruptement renflées en massue serrée; 1<sup>er</sup> article guère plus grand que le 2<sup>e</sup>, subglobuleux, plus gros que le 3<sup>e</sup>, celui-ci étroit obconique, plus long que le suivant, 4-8 en tranches courtes, élargies successivement, serrées, 9-10 beaucoup plus gros, dernier turbiné très-gros. Pronotum beaucoup plus large que long, convexe, assez égal, vaguement ponctué, élargi en bosse au tiers antérieur sur les côtés, brusquement rétréci en devant, arqué à la base avec le bord relevé. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 fois plus longues que le pronotum, élevées fortement en bosse à l'épaule, subparallèles, arrondies au bout, ponctuées ridées, d'un jaune testacé, ornées de 3 taches noires arrondies, une au bout du calus huméral, 2 au tiers; externe transverse, un peu postérieure, à peu près également espacées entre elles et les bords, de 2 bandes noires sinueuses transverses, antérieure après le milieu, un peu raccourcies à la suture, la postérieure près du bout, unie à la marge de chaque côté, et un liseré apical qui est extrêmement étroit. Pattes assez longues, grêles, d'un roux testacé plus sombre, avec les hanches noires.

C. de Bonne-Espérance.

163. *Nigriplantis*.—Klug, Symb. Phys. 1845. 9, pl. XXXI, 9.

*Oblonga, parum convexa, nigra, densa lamugine sericea; capite lato rotundo, palpis tenuibus, brunneis; antennis rufis, articulis 2-6 gracilibus, 3º paulo longiore, sequentibus sensim crassioribus, ultimo brevi acuminato; pronoto subquadrato in medio sulcato; elytris flavis, albo pubescentibus, dense punctulatis, 6-nigro maculatis, 1ª humerali, 2-3 transversis, 4ª pone medium angulata, 5ª et 6ª sub apicem; pedibus rufis, tarsis subtus nigro-ciliatis.*

Long. 13 mill. — Larg. 4,5 mill.

Arabie, Sannaar, Senegal.

164. *Sisymbrii*. — Klug. Symb. Phys. IV. 1865. 12, pl. XXXI, 12. — Reiche.\* France. Soc. Ent. 1865, 640, 64.

*Oblonga, subnitida, parum pubescens; corpore nigro, vertice angulatim, rufo convexo, vix punctato; antennis rufis, articulis 1 longo et 2 brevi apice nigris, 3º longitudine æquali 2 sequentibus, ultimo ovoideo; pronoto rufo subquadrato, antice parum angustato, basi vix marginato, sparsim punctato, transversim antice impresso, 3 nigris lineis; scutello apice obtuso; elytris luteis 9 punctis pallido cinctis, 1 in media basi, 3 pone humeros, 3 versus medium, 2 sub apicem; pedibus rufis, tibiis tarsisque nigro-setulosis.*

Long 10-14 mill. — Larg. 4,5 mill.

Égypte, Désert de Cahira.

165. *Menthæ*.—Klug. Symb. Phys. 1845. IV., 44, pl. XXXI, 44. — Reiche.\* France. Soc. Ent. 1865. 640, 65.

*Oblonga, crassa, dense punctulata, albo pubescens, parum nitida, rufa, capite, scutello pectoreque nigris; fronte sulcata; antennis gracilibus, articulo 2º brevi, 3º via 4º longiori, ultimo acuminato; pronoto transverso, foveolato, callosoque utrinque; elytris 11 nigro-maculatis, 1 basali, 3 pone humerum, 3 in medio, 3 vel 4 versus apicem, triangulatim positæ, 2 et vel 1 subapicali.*

Long. 10-16. — Larg. 4,6 mill.

Algérie, Biskra; Égypte, Tajun.

### 166. Myrmidon.

*Parva, nitida, argenteo parce pilosa, capite nigro, punctato, antice trifoveolato; palpis antennisque rufis, basi tenuibus articulo 2° 3-4 longiori, 6 ultimis valide clavatis; pronoto rufo, parum punctato, nigro-bimaculato, antice coarctato, postice acute marginato; scutello obtuso nigro; elytris 8 maculis nigris, 2, 3 interna suturali, 2 junctis, 1 apicali; subtus nigra abdominis parte postica pedibusque rufis.*

Long. 7 mill. — Larg. 2,5 mill.

Algerie, Biskra.

### 167. Bella.

*Elongata, angusta, subcylindrica, nigra nitens, antennis clavatis, palpis gracilibus, labro subbilobo, pedibusque gracilibus fulvis, griseo-hirtula; capite rotundato, fronte convexa, parce punctata; antennis articulo 1° oblongo breviusculo, 2° transverso brevi, 3-6 sensim abbreviatis obconico, 7 obconicis, 8-10 transversis, ultimoque ovato obtuso, incrassatis; prothorace campanulato, antice constricto, postice margine elevato, dorso gibbo lævi et impresso; scutello oblongo; elytris parallelis, humeris elevatis, nervosis, apice arcuatis, granuloso-punctatis, maculis 7 parum punctatis, flavis, 2 baseos, oblongis, axillari angusta intra-humerali pyriformi, 2 ante medium trigonis oppositis, 2 pone medium transversis alternis et apicali lata.*

Long. 8. mill. — Long. 2,5. mill.

Allongé, étroit, subcylindrique, noir luisant, vêtu de poils gris longs et peu serrés. Tête arrondie, convexe, peu saillante derrière les yeux, qui sont réniformes, médiocre, avec des points épars; épistome roux-testacé, sinué au bout avec les angles arrondis; palpes grêles assez longs, roux-testacé; dernier article long, tronqué. Antennes roux-clair,



médiocres, en massue; 1<sup>er</sup> article obconique, peu allongé, et très-épaissi au bout, 2<sup>e</sup> court épais, 3-6 plus étroits et un peu plus longs, allant en grossissant et en diminuant de longueur, 7<sup>e</sup> obconique presque aussi large que long, 8-10 en tranches coniques plus longues que larges, dernier ovoïde à pointe obtuse, égal en longueur aux deux précédents réunis; ces 5 derniers articles forment une massue assez serrée. Prothorax campanulé, plus étroit que la tête, arqué à la base avec la marge relevée, arrondi sur les côtés, fortement rétréci et étranglé en devant, gibbeux sur le dos, lisse, luisant et à peine ponctué, avec une impression au milieu. Écusson oblong, à pointe arrondie. Élytres de moitié plus larges et 3 fois plus longues que le pronotum, avec l'épaule élevée en bossé, subparallèles et finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, granulées-ponctuées, avec une nervure dorsale visible, ornées de taches jaunes à peine ponctuées, placées sur deux rangées longitudinales par paires, 2 à la base, axillaire longue partant de la base, descendant sous l'épaule, inter-humérale pyriforme, vis-à-vis de l'axillaire; 2 avant le milieu, externe triangulaire contiguë au bord, interne en face sur une même ligne transverse près de la suture, subcordiforme; 2 au tiers postérieur, transverses, latérale plus large que la juxta-suturale, enfin une apicale tout-à-fait au bout, transversale. Pattes longues et grêles, rouges.

Senegal (Collect. Chevrolat).

Cette jolie petite espèce n'a d'analogie qu'avec certaines *Actenodia*, telles que *Amæna*, *Fillosa*, dont elle partage la coloration et la disposition des taches, mais elle est bien une *Mylabris* proprement dite avec 11 articles aux antennes.

Al Corps d'un vert ou d'un bleu métallique.

168. Hemprichi. — Klug, Symb. Phys. IV. 1845, pl. 32, 9.  
Reiche.\* Soc. Ent. France. 1865. 639, 55

*Oblonga, convexa, nigro-cyanea, nigro-hirta; capite luto, pone oculos inflato, in medio lævigato, pronotoque dense punctatis; antennis nigris, articulis 2º brevi globuloso, 3º 4-5 obconicis longitudine æquali, tenuibus, 7-10 crassioribus, ultimo pyriformi longius acuto; pronoto transverso postice reflexo, lateribus rotundato, antice angustato, in medio impresso; scutello rotundo; elytris dense punctulatis, nervosis, griseo-pubescentibus, convexis, apice rotundatis, maculis rotundis impressis cyaneis, nigro-pubescentibus, margine basali, 2 pone humeros, 2 majoribus versus medium et 2 pone sub apicem, oblique positis.*

Long. 9-15 mill. — Larg. 3-5 mill.

Égypte, Alexandrie; Algerie, Laghouat.

169. Cærulescens. — Gebl.\* Peterb. 1841. 374. Bul. Mosc.  
1859. 342.

*Elongata, subcylindrica, nitida, viridi ænea, capite postice valde dilatata, fronte depressa, medio impressula rufa, pronoto oblongo 3- impresso, parum convexo, antice angustato, dense rugoso-punctatis nigroque hirtis; palpis articulo ultimo brevi lato; antennis filiformibus, articulo 1º brevi ovato, 2º minuto, 3º vix sequenti longiori, 4-10 ovatis, parum densis, sensim abbreviatis, ultimo pyriformi; scutello aciculato, angulato; elytris coriaceis vix puncticulatis, humero elevatis, apice rotundis, stramineis pallidis, basi apiceque anguste 3que latis cyaneis vittis, transversis, denticulatis, 1ª basali extus abbreviata, super humerum et suturam ad basin ascendente, 2ª media, 3ª que usque ad apicem recurva integris; pedibus longis griseo-pubescentibus.*

Long. 14 mill. — Larg. 4 mill.

Siberie, Steppes des Kirghises. Ajagus.

170. *Splendidula*. — Pall. Icon. 83, pl. E, 8. 1782. — Fisch. Canth. 8, 44. — Reiche.\* Soc. Ent. France 1865. 636, 36. — *Frohlovi*, Gebl. Mém. Mosc. 1829. 20, 12.

*Angusta elongata, subcylindrica, nigro-cyanea, nitens, nigro-hirta; capite ut prothorax pone punctato, pone oculos ovaes integros inflato, fronte planiuscula inæquali; labro arcuato; antennis tenuibus, articulo 1° brevi crasso, 2° minuto, 3° sequenti duplo longiori, 4-5 subæqualibus et 6-7 obconicis, 9-10 transversis sensim paululum incrassatis, ultimo breviusculo acuminato; pronoto longitudine latiori, extus rotundato, antice angustiori, basi marginato; scutello arcuato; elytris humero elevatis, apice angulato-rotundatis, rugulose granulatis, macula ovata basali transversa, ante medium suturali fusciasque sinuata sub apicem luteo-pallidis.*

Long. 6-10. — Larg. 2-3 mill.

Sibérie, Kirghises, Turcmenie, Daourie.

171. *Bivulnera*. — Pall. Icon. 94. f. E. — 1782. (*Meloe*). 23. Tausch. Mém. Mosc. III. 154, 3, pl. X, 21 (*Ænas*). — Gebl. Mém. Mosc. I, 163. — Fisch. Ent. II. 226, 8, pl. 40, 8. — Reiche.\* Soc. Ent. France. 1865. 636, 36. — *var. Bimaculata*. Pall. Iter. Append. 466, 45. 1776.

*Elongata subparallela, convexiuscula, cyanea virescens, nigro-hirtula, capite vage punctato, pone oculos reniformes prolongato inflato, fronte leviuscula æquali, labro subhexagono, antennis articulo 1° crasso brevi, 2° minuto, 3° sequenti longiori, 4-5 æqualibus, ovatis, 6-7 obconicis et 8-10 transversis sensim incrassatis, ultimo pyriformi apice obtuso; pronoto oblongo, extus gibbulo, antice angustato, basi reflexo, passim punctato, medio impressulo; scutello semicirculari; elytris humero elevatis, apice rotundatis, dense granulosis, sub apicem lutea suturali oblonga magna macula.*

Long. 8 mill. — Larg. 2 mill.

Russie meridionale, Sibérie, Burnaoul, Irtysh, Ajagus, Altai; Turcmenie.

172. *Frohlovi*. — Germ, Spec. nov. 170, 281, 1824. — Fisch. Ent. II, 226, 7, pl. 40, 7. 1824. — Fisch. Canth. 3, 8.

*Elongata, subcylindrica, postice sublatior; virescens vel cyanea nitida, parce nigro-hirtula; capite vage ut prothorax punctato, prolongato et inflato pone oculos reniformes; fronte depressa, medio rufa gemina macula; labro apice truncato, lateribus rotundatis; palpis articulo ultimo ovato breviusculo, apice truncato; antennis elongatis nigris, tenuibus, articulo 1° brevi crasso, 2° minuto, 3° sequenti duplo longiori, 4-5 æqualibus et 6-8 sensim incrassatis obconicis, 9-10 transversis, ultimo pyriformi brevi; pronoto oblongo, lateribus ante medium dilatato, antice angustato, basi recto marginato, supra convexiusculo biimpresso; scutello semicirculari; elytris humero elevatis, apice angulato-rotundatis, dense reticulato-punctulatis, fasciis 1<sup>a</sup> basi biloba, 2<sup>a</sup> ante medium extus valde abbreviata, 3<sup>a</sup> versus apicem sinuata integra, pone punctulatis, luteo-pallidis.*

Long. 11-16 mill. — Larg. 3-4 mill.

Kirghises; Sibérie, Lac Nord-Saisan; Turcmenie.

173. *Speciosa*. — Pall. Icon. 84, pl. E. 12. 1782. — Fisch. Canth. 10, 62.

*Festiva*. Pall. Voy. II. 1776. App. 721, 54. var. a.

*Elongata, parum convexa, postice latior, nigro-cyanea, opaca, nigro-hirta, capite quadrato pronotoque sub hexagono, subdepressis, inæqualibus dense, rugoso-punctatis; elytris punctulatis coriaceis flavo-pallidis; antennis linearibus, moniliatis, art° 3° dimidio 4° longiori, apicali turbinato, acuto; scutello concavo, apice rotundo; elytris basi tenue et angulatim pone scutellum apiceque late marginatis, macula ovata subhumero magna, altera rotunda parva juxta suturam, in medio sinuatim vittata, sub apicem maculis 2 una quadrata marginali, altera rotunda opposita versus medium, nigro-cæruleis.*

Long. 12-16 mill. — Larg. 4-5 mill.

Sibérie; Lac Baikal.

174. *Sericea*.—Pall. Icon. 85, pl.E. 10. 1782.—Tausch. Mém. Mosc. 1812. 144, 11, pl. X, 13. — Gebl. Mém. Mosc. 1829. 23, 15. — Kust. Kæf. Eur. XXIV, 86.

*Festiva*. Pall. It. II. App. 1776. 221, 54. *Var. B.*

*Oblonga, convexiuscula; subparallela, viridis nitens, pilis albidis griseisque hirta, capite quadro depresso, pronoto oblongo, catus gibbo, antice angustato coarctatoque, dense punctatis; antennis nigris, articulis 1-2 grossis brevibus, sequentibus longis, tenuibus apice crassioribus, 3 4<sup>o</sup> longiore, ultimo fusiformi apice acuminato; scutello rugoso apice obtuso; elytris pallidis, coriaceo-punctulatis, humero elevato, apice rotundato tenue marginato nigro, basi et breviter pone scutellum margine, macula elongata humerali usque ad basin rotunda parva opposita suturali, 3 inæqualibus sæpe confluentibus in medio, 2que sub apicem oblique positis, externa sub marginali.*

Long. 10-13 mill. — Larg. 3,5-4,5 mill.

Russie méridionale, Sarepta, Turquie, Sibérie, Ir ch.

175. *Ledeburi*. Gebl. Mém. Mosc. 1829, 22, 14. Ledb. II, 138.

*Elongata, subcylindrica, albo hirta, nitens viridi auro, capite pronotoque parce subtiliter punctatis, elytris stramineis, nigro-cyaneis maculis ornatis; fronte plana, obsolete trifoveolata, medio macula minima rufa; antennis tenuibus filiformibus nigro-brunneis; articulis 1<sup>o</sup> brevi, 2<sup>o</sup> minimo, viridibus, 3<sup>o</sup> sequenti longiori, 4-10 longis apice parum crassioribus, apicali fusiformi longiori; pronoto elongato angustoque, convexiusculo, antice angustato lateribus rotundato; scutello rugoso apice rotundo, elytris humero elevato, coriaceis raro punctulatis, apicis angulo obtuso, sutura tenuissime marginata; vitta humerali à basi ultra medium extensa, 2 suturalibus, et 2 sub apicem ovatis, obliquis, nigrocyaneis; pedibus gracillimis.*

Long. 10. — Larg. 3 mill.

Russie méridionale, Orenbourg; Sibérie, Alakul, Ajagus.

## 176. Doriæ.

*Elongata, convexa, viridi-nitens, griseo-pubea, capite magno, postice inflato rotundo, vage punctato, antice tri-impresso; clypeo transverse hexagono, labro violaceo, bilobo; palpis ar<sup>o</sup> ultimo securiformi; antennis nigris basi tenuibus, articulo 3<sup>o</sup>, 4-5 longitudine æquali, subcylindricis, 8-10 brevibus crassis, ultimo pyriformi longiori; pronoto subgloboso, extus tuberculato; antice angustato, pone punctato; scutello brevi arcuato; elytris rubris, granulato-punctulatis, apice rotundis, maculis 2 anticis rotundis interna suturali margine ad basin ascendente, ultra medium vitta sinuata, catus valde dilatata, alteraque subapicem, viridibus. integris, pedibus gracilibus*

Long. 12. — Larg. 1 mill.

Peise, Teheran.

## 177. Pulchella. — Fald.\* Mosc. Bull. V. Leq. 223, 11, pl. X, f. 7. 1833.

*Parum elongata, subcylindrica, griseo et nigro-hirta, nitens, viridis, elytris flavo-pallidis, vittis viridibus; capite sub rotundo, pronotoque longo angusto, utrinque gibbo, antice coarctato, vage raro-punctatis; fronte media macula rufa, sub foveolata; antennis nigris, basi gracilibus, articulo 1<sup>o</sup> arcuato, 2<sup>o</sup> globuloso brevi, 3<sup>o</sup> cylindrico, sequenti longiore, 7-10 obconicis crassis, ultimo pyriformi; scutello ogivali, vix punctato; elytris sutura anguste marginata, 2 vittis latis dentatis, 6 maculis externis subquadratis, internis trigonis, suturalibus; pedibus gracilibus, calcuribus, articulis basi et unguibus tarsorum ferrugineis.*

Long. 8. — Larg. 2,5 mill.

Siberie, desert du Kirghises.

176. Pallasi. — Gebl. Mém. Mosc. 1829. VII, 29, 18.

*Elongata, subcylindrica, caeruleo-virens, albo lanuginosa; capite postice dilatato, punctato, fronte media elevata laevi; palpis nigris, articulo 2° brevi, 3° 4-5 longitudine aequali, obconicis, 7-11 crassioribus, ultimo ovato, abrupte acuminato, pronoto lato, convexo, punctato, antice angustato inflexoque; elytris apice rotundis, punctulatis, flavis vittis latis longitudinalibus caeruleis, dense albo-pubeis, media et suturali communi, antice coeuntibus, apice abbreviatis, suturali postice coarctata; pedibus gracilibus.*

Long. 9. — Larg. 3 mill.

Sibérie, Nord-Saïsan.

3° sous-genre, **CEROCTIS** (Κεραξ, *corne*, χτερίς, *peigne*).

Ce sous-genre, assez nombreux en espèces, présente pour caractère d'avoir les antennes de 11 articles graduellement élargis et avec l'angle interne en dents de scie de plus en plus longues vers l'extrémité.

Elles sont toujours bien plus fortement dentées dans le ♂ que dans la ♀. Dans certaines espèces, cette disposition est prononcée au point qu'elles sont pectinées; elle s'étend ordinairement du 4° au 10° article, quelquefois elle commence un peu plus tard. Du reste, ce sont bien de vrais *Mylabros* pour la forme comme pour le dessin, la ponctuation et la vestiture. Les uns ont les élytres ornées de fascies ou de taches jaunes sur un fond noir, les autres de fascies ou de points noirs sur un fond jaune. Cependant une partie ont sur les élytres à fond noir des bandes longitudinales jaunes, suivies de taches de même couleur, qui rappellent l'aspect de la *Mylabris Pallasii*.

Toutes sont Africaines, toutes du Cap de Bonne-Espérance, de Cafrerie, de Mozambique et d'Angola, sauf les *corynoides* et *coronota*, qui sont d'Égypte ou d'Algérie.

### 3° CEROTIS.

Antennes en scie ou pectinées fortement ♂.

A2 Elytres ornées de fascies ou de rangées de taches transversales, sans bande longitudinale.

B2 Pattes noires. — Corps à pubescence noire.

C2 Elytres noires à rangées de taches ou fascies transversales jaunes.

D2 2 rangées ou fascies jaunes, non compris celle de la base, avec une tache subapicale.

E2 Fascies formées chacune de 2 taches; antérieure isolée de la tache basale scutellaire.

F2 Plus grand et plus long. — Prothorax moins rugueux. — Taches ou fascies jaunes plus finement ponctuées et pubescentes de jaune.

179 *serricornis*. Gerstk. Mozamb.

F1 Plus petit et moins long. — Prothorax très-rugueux. — Taches ou fascies jaunes plus fortement ponctuées avec des poils noirs.

180 *Gyllenhall*. Bilb. Cap. b. Sp.

E1 Fascies jaunes continues peu sinuées, antérieure souvent unie aux taches basales, intervalle noir qui les sépare souvent divisé en 2 taches

181 *4-fasciata*. Thunb. Cap. b. Sp.

D1 Deux rangées ou fascies jaunes, non compris celle de la base, sans tache subapicale.

E3 Fascies jaunes formées de 2 taches transverses alternant et souvent liées par une ligne. Taches jaunes basales formées de 2 arcs entourant le calus huméral.

182 *capensis*. L. Cap. b. Sp.

E2 Fascies jaunes étroites, sinuées, isolées sur une ligne droite transverse avec 2 taches basales.

183 *corynoides*. Reich. Egypt.

E1 Fascies jaunes élargies, peu sinuées, transverses, droites, souvent réunies entre elles et les 2 intervalles noirs, interrompues et quelquefois nulles.

184 *coronata*. M. Egypt.

C1 Elytres jaunes avec des petites taches, une sur le calus huméral, trois au premier tiers placées en triangle et une apicale, et de plus deux fascies noires transversales étroites très-sinuées plus ou moins entières au milieu et aux  $\frac{3}{4}$ .

185 *Gründahl*. Bilb. Cap. b. Sp.

B1 Pattes rouges au moins en partie. — Corps garni d'une pubescence grise.

C2 Allongé; élytres brun-noir avec sept taches jaunes, trois sur le bord latéral et trois en regard le long de la suture sans l'atteindre, obliquement placées, et une apicale.

186 *Bohemanni*. M. Cap.



C1 Petit; élytres noires avec la moitié antérieure et une fascie jaune sinuée entière aux 2/3, deux taches sur le calus huméral et contre l'écusson, et trois sur une ligne transversale au tiers.

187 *amphibia*. M. Angola.

- A1 Elytres noires ornées de deux bandes longitudinales parallèles et de deux ou trois taches jaunes au bout.

B3 Pas de taches jaunes subapicales.

188 *bivittata*. M. Afr. mer. occ.

B2 Deux taches jaunes subapicales, une au bord latéral, l'autre au bord sutural plus rapprochée de l'extrémité

C2 Pattes noires. 189 *exclamationis*. M. Cafr.

C1 Pattes rouges. 190 *phalerata*. Er. Angola.

B1 Taches jaunes subapicales, deux aux 3/4 et une au bord apical.

C2 Pattes noires. 191 *trifurca*. Gerstk. Mozamb.

C1 Pattes rouges. 192 *rufescens*. Gerstk. Mozamb.

#### 4° MIMESTHES. M.

Prothorax en carré transverse, sans étranglement. — Elytres déprimées sur le dos, tronquées au bout avec une dent suturale mousse. — Dernier article très-long en massue.

193 *maculicollis*. Dej. Cap. bon. Sp.

A2 *Elytres ornées de fascies ou rangées transversales de taches jaunes et non de bandes longitudinales.*

179. *Serricornis*. — Gerstk\* Mozamb. 1854. 694, 299<sup>a</sup>,  
pl. 18, 122.

*Elongata, lata, depressa, nigra obscura flavo-sericea pubea; capite lato medio carinato, pronoto subconvexo, vix latitudine longiori, antice angustato, medio impressulo, dense punctatis; antennis articulo 1° arcuato; 2° granulato brevissimo, 3° trigono longiori, 4-10 subæqualibus intus longo lobo concavo munitis, ultimo acuminato; scutello semicirculari aciculato; elytris humeris elevatis, apice angulato rotundis, flavo-pallidis puncticulatis, basi, sutura apiceque tenue marginatis, magna macula triangulari humerali, alteraque parva scutellari, vittaque media extus latiori, versusque apicem, integra sinuatis tenuissime densissime granulatis, nigro-pubescentibus nigris.*

Long. 20 mill. — Larg. 7 mill.

Allongé, subparallèle, large, déprimé sur le dos, noir obscur, pubescent d'un court duvet jaune soyeux, noir sur le front et les parties noires des élytres. Tête grosse large, déprimée sur le front, densément criblée, ponctuée, avec une carène longitudinale au milieu; yeux réniformes bombés; épistome transverse, largement arrondi au bout, limité postérieurement par un sillon bien marqué; labre canaliculé au milieu, subsinué au-devant avec les angles arrondis; palpes; 1<sup>er</sup> article assez long, courbé, épaissi au bout, 2<sup>e</sup> en bouton très-petit, 3<sup>e</sup> en triangle à angle interne plus long, de la longueur du suivant; 4-10 à peu près égaux, courts, terminés en dedans par un lobe large, concave, fort long, sinué au bout, dernier allongé, pyriforme, à pointe assez aiguë, logé dans le lobe du précédent, comme formé d'un article semblable aux précédents et d'un petit ovale. Pronotum de la largeur de la tête, plus long que large, étroitement rebordé à la base, arrondi sur les côtés. peu convexe en dessus, rétréci en avant, densément ponctué avec une courte impression médiane et un petit espace lisse de chaque côté. Écusson grand semi-circulaire, densément aciculé. Élytres plus larges que le pronotum, 3  $\frac{1}{4}$  fois plus longues, 2  $\frac{1}{2}$  fois plus larges que longues, élevées en bosse à l'épaule, arrondies à l'angle apical, avec de fines nervures peu sensibles, très-densément et très-finement granuleuses sur le noir, pointillées sur le jaune, plus densément au milieu, jaune-flave, ornées d'une longue et grande tache triangulaire noire qui descend de la base sur l'épaule en un triangle dont la base s'appuie sur le 2<sup>e</sup> tiers; cette tache longe la base, et la suture derrière l'écusson jusqu'à la base à la rencontre de laquelle elle envoie une branche qui semble devoir le rejoindre; au milieu une bande transversale sinuée triangulaire presque contiguë au bord externe, rétrécie vers la suture qu'elle couvre vers le bout avec une bande sinuée complète, et se rejoignant le long du bord apical; on peut dire aussi que les élytres sont noires avec une large tache entre l'épaule et

l'écusson, 2 transversales sinuées, l'une avant le milieu étranglée, l'autre après, arrondies vers la suture qu'elles n'atteignent pas et une postérieure sinuée, limitée par un liséré apical noir. Pattes robustes, crochets des tarse et éperons ferrugineux.

Mozambique.

180. *Gyllenhali*. — Billb. Mylab. 21, 11, pl. II, 10-11. 1813.

*Oblonga lata, parum convexa, atra, nigro-hirtula; capite plano, pronotoque latiori, extus rotundo, antice angustato medio impressulo, dense rugoso-punctatis; antennis pectinatis, urt° 1° crasso, 2° parvo, 3° trigono, 4-10 brevibus longius dentatis, ultimo torto, apice acuto; scutello aciculato longo apice rotundo; elytris humeris elevatis, apice angulato-rotundis, pallidis, parum dense punctatis, 3 vittis latis transversis, nigris, densissime rugulosis, humero, circa scutellum et apice nigro-maculatis, aut nigris 7 magnis maculis pallidis, 2 basi, 2 ante medium et 2 pone sæpe connexis, et ovali subapicem.*

Long. 15. — Larg. 6 mill.

Oblong, large, peu convexe, noir opaque, hérissé de fins poils noirs; élytres jaune-pâle avec 3 bandes noires. Tête renflée derrière les yeux, plane sur le front, densément ponctuée-rugueuse, avec une faible impression transverse derrière l'insertion antennaire; yeux réniformes; épistome transverse, limité par un profond sillon, arrondi latéralement; labre dilaté en devant avec les angles arrondis, canaliculé au milieu; palpes longs, à dernier article comprimé, tronqué au bout. Antennes robustes, assez longues, pectinées; 1<sup>er</sup> article court gros, 2<sup>e</sup> très-petit en bouton, 3<sup>e</sup> en triangle plus long que large, les suivants courts munis en dedans d'une longue dent, dernier contourné et terminé en pointe obtuse. Pronotum ponctué comme la tête et de sa largeur; plus large que long, faiblement convexe, rebordé à la base, arrondi sur les côtés, rétréci en devant, avec une petite carène suivie d'un

court sillon sur sa ligne médiane. Ecusson allongé, très-densément ponctué-rugueux, arrondi au bout. Élytres plus larges et près de 4 fois plus longues que le pronotum, un peu plus de 2 fois plus longues que larges, élevées en bosse à l'épaule subparallèles, terminées en angle arrondi, avec les nervures fines visibles, jaune paille, coriacées, peu densément ponctuées, ornées de 3 larges bandes noires sinuées touchant à la suture, 1<sup>re</sup> au tiers, n'atteignant pas la marge, remontant sur l'épaule jusqu'à la base, et sur la suture autour de l'écusson, 2<sup>e</sup> au milieu, 3<sup>e</sup> vers le bout, toutes deux touchant à la marge, cette dernière descendant le long du bord latéral, qui est liséré de noir. Pattes peu épaisses, médianes, jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise; éperons et crochets des tarses ferrugineux.

Cap de Bonne-Espérance.

Cette espèce varie souvent au point que l'élytre est noire avec 7 taches basales jaune paille, 2 basales, 2 avant le milieu, 2 au-delà et une ovale subapicale.

121. 4-fasciata. — Thunb. Nov. Ins. Spec, VI, 114. 1811. — Bilb. Mylab. 19, 10, pl. II, 4-8, 1813. — V. *Bipunctata*. Bilb. Myl. 31, 19, pl. IV, 1, 1813. — *Binotata* (Dej.)

*Elongata, convexiuscula, nigra, sat lucens, nigro-hirta, capite plano, subcarinulato, pronotoque longo, extus gibbo, antice angustato coarctatoque, medio carinato impressuloque rugoso-punctatis; antennis pectinatis, 1<sup>o</sup> articulo crasso brevi, 2<sup>o</sup> minimo, 3<sup>o</sup> trigono longiori, 4-8 latis intus dentatis, 9-10 transversim ultimo ovato obtuso acuminato; scutello aciculato apice lævi rotundo, elytris humeris elevatis, valide nervosis, apice rotundis, basi lute testacea nigro-bimaculata, 2 vittis rufulis pone medium et subapicem, coriaceo-punctatis vix ciliatis, totidem densissime rugosis, pubeis, apiceque atris; (variat tribus vittis nigris partim intus abbreviatis aut latis integris).*

Long., 13-16. — Larg., 3,5-4,5 mill.

Allongé, assez convexe, noir assez luisant, hérissé de poils noirs, élytres mi-partie jaune pâle avec des points noirs et avec des bandes d'un noir mat. Tête peu prolongée et renflée derrière les yeux, densément ponctuée, rugueuse, déprimée avec une fine carène médiane sur le front; épistome transverse, arrondi; palpes longs, à dernier article tronqué au bout. Antennes assez longues, pectinées, 1<sup>er</sup> article épais, assez court, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> en triangle allongé, les suivants aussi en triangle mais plus larges que longs, munis en dedans d'une longue dent, 9-10 moins saillants en dedans, dernier ovalaire en pointe obtuse. Pronotum de la largeur de la tête, plus long que large, convexe par derrière, rebordé à la base, gibbeux sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, faiblement caréné sur la ligne du milieu, puis faiblement impressionné, avec une petite callosité de chaque côté. Écusson oblong, aciculé, lisse et arrondi au bout. Élytres beaucoup plus larges et  $3\frac{1}{2}$  fois plus longues que le pronotum,  $2\frac{1}{3}$  fois plus longues que larges, élevées à l'épaule, arrondies au bout, avec de fortes nervures; d'un jaune de paille, jusqu'au delà du tiers, avec une grosse tache noire ronde sur l'épaule et une autre petite vers la suture; d'un jaune roussâtre avec 2 bandes noires opaques transverses à peine sinuées, et une bordure apicale élargie à l'angle; les parties unies sont densément pointillées ruguleuses, pubescentes de noir, les parties jaunes coriaces, à points assez forts, écartés et quelques rares cils noirs. Pattes médiocres, peu robustes; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans; éperons et crochets des tarses ferrugineux,

La coloration des élytres varie : les deux taches antérieures se lient ensemble, et la bande postérieure noire s'atténue et se raccourcit en dedans. Ailleurs les 2 taches antérieures se dilatent en une large bande complète, qui va même jusqu'à se lier à la bande médiane, et en général le noir s'étend de manière que l'élytre est toute entière de cette couleur avec une bande basale, entaillée par l'épaule, une étroite bande

interrompue au tiers, une autre entière et un peu plus large, enfin une subapicale bilobée.

Cap de Bonne-Esperance.

182. *Capensis*. — Lin. Syst. nat. 12<sup>e</sup> éd. 1767. 680, 7. — Mus. Lud. Ulr. 104. — Thunb. Nov. spec. VI, pl. 16. — Oliv. Ent. III, 47<sup>e</sup> 12, 2, pl. 2, 12. — Enc. Méthod. VIII. 95, 22. — Billb. Mylab. 37, 24, pl. IV, 11. — Fisch. Tent. 7, 37. — Cast. Ins. II, 270, 15.

*Elongata, parallela, convexiuscula, atra, nigro-hirtula; capite ut prothorax dense cribrato, pone oculos reniformes incisos sub inflato, fronte plana, carinata; labro obcordato, palpis filiformibus, articulo ultimo truncato; antennis articulo 1<sup>o</sup> crasso brevi, 2<sup>o</sup> minimo; 3<sup>o</sup> vix 4<sup>o</sup> longiori, subcylindricis, 5-10 trigonis intus serratis, sensim crassioribus, ultimo pyriformi obliquo; pronoto circulari convexiusculo angustato; scutello apice rotundis; elytris rugulose punctatis, humeris gibbis, apice rotundatis, angulo obtuso; 3 fasciis luteis foveolatis-punctatis, interruptis, basi sub humero longa, juxta suturam arcuata, ante medium et pone, ex maculis 2 quaque alternis, marginis trigona, suturæ transversa posteriori.*

Long. 16. — Larg. 5 mill.

Allongé, subparallèle. assez convexe, d'un noir opaque, densément ponctué, garni de fins poils noirs dressés et peu épais. Tête fortement criblée ponctué, un peu renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, sinués en avant et bombés; plane sur le front avec une bande lisse longitudinale élevée, mais peu régulière; épistome en carré transverse, bien séparé du front par un sillon; labre cordiforme court, canaliculé à la base; palpes filiformes, dernier article peu long, tronqué au bout. Antennes assez longues; 1<sup>er</sup> article épais et peu allongé, 2<sup>e</sup> en bouton petit, 3<sup>e</sup> subcylindrique à peine plus long que le 4<sup>e</sup> qui est de même forme, 5-10 en triangle transverse, dentelés en scie, croissant pro-

gressivement, dernier pyriforme oblique. Pronotum ponctué comme la tête et de sa largeur, presque en cercle, convexe, égal avec une toute petite carène médiane, largement dilaté-arrondi sur les côtés vers le milieu, rétréci en devant, arqué à la base. Écusson en lobe arrondi, chagriné, bombé. Élytres plus larges à la base, plus de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies au bout avec l'angle bien marqué, densément ruguleuses ponctuées, avec des nervures visibles; 3 fascies d'un jaune testacé, foveolées-ponctuées, interrompues, formées chacune de 2 taches, alternant; dans la 1<sup>re</sup> ou basale la tache externe est allongée sous le calus huméral, l'interne a la forme d'un C, le long de la suture, et se joint pour ainsi dire à l'externe au devant du calus; la 2<sup>e</sup> fascie est avant le milieu et la 3<sup>e</sup> après, les taches externes sont triangulaires touchant à la marge, les internes sont plus grandes transverses, postérieures et touchant à la suture. Pattes assez longues, chagrinées, peu épaisses; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence grise.

Cap de Bonne-Espérance.

182<sup>a</sup>. Swartzi. — Bilb. Myl. 38, 24, pl. IV. 12. 1813. — *Anastomosis*. Voët. Col. Panz., IV. 120, pl. 48 f. 4, B?

*Hirta, nigra; elytris nigris; maculis 6 ochraceis, quarum 2 anteriores oblongæ lineares, una angulo antico alteraque ad suturam dentata.*

Long. 12 mill

Tête noire, ainsi que les antennes, ponctuée, hérissée d'une pubescence jaunâtre, avec des poils plus longs, noirs sur le front. Prothorax à peine plus long que large, noir, pubescent de jaunâtre, ponctué avec ses impressions antérieures, mais sans impression dorsale. Écusson noir, hérissé de poils jaunâtres. Élytres plus de 2 fois plus longues que

larges, ponctuées noires, avec une courte pubescence jaunâtre visible à la loupe; 6 taches ocracées, 1<sup>re</sup> suturale, partant de la base, linéaire, peu courbée avec une dent courte en dedans, 2<sup>e</sup> également linéaire à l'angle antérieur du bord latéral, 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> le long du même bord à peu près en triangle, 4<sup>e</sup> transverse allongée, près de la suture, un peu arquée par derrière, 6<sup>e</sup> transversale arrondie, subapicale. Ailes hyalines avec la côte et les nervures brunâtres. Poitrine, ainsi que l'abdomen, ponctuée, noire, hérissée de poils jaunâtres. Pattes noires, hérissées de poils jaunâtres; ongles brun de poix.

Sierra Leone.

(El. Buberger).

Se distingue de la *Capensis*, dont elle a la taille, par la 1<sup>re</sup> tache linéaire et dentée, la couleur des taches et surtout la pubescence hérissée jaunâtre.

183. *Corynoïdes*. — Reich.\* France. Soc. Ent. 1865. 631, 2.  
— *Trizonata*. Reiche.\* France. Soc. Ent. 1865. 631, 1.

*Oblonga, subovata, depressa, atra, nigro-hirta, capite sat dense punctato, pone oculos reniformes, magnos, brunneos, parum externe arcuato, fronte carinata, transverseque impressa; labro bilobo, palpis tenuibus, articulo ultimo longo truncato; antennis articulis 1<sup>o</sup> longo subobconicis, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> sequenti longiori et 4-5 subcylindricis, 6-10 transversis trigonis, intus obtuse serratis, ultimo pyriformi oblique acuminato; pronoto longitudine latiori, dense punctulato, lateribus ante medium gibbis, antice angustato, basi reflexo, dense parum convexo, trifoveolato; scutello semicirculari; elytris humeris gibbis, apice rotundatis, cum angulo suturali, dense rugulose punctulatis, basi 2 ovatis maculis intus et extus calli et pone subjunctis, fascisque una ante medium et altera subapicem sinuatis, rubris reticulato-punctatis, ad suturam plus minusve abbreviatis.*

Long. 11-17 mill. — Larg. 3,5-5 mill.

Égypte, le Caire; Algérie, Biskra; Sénégal.



# 184. Coronata.

*Oblonga, subovata, depressiuscula, nigra parum nitida, nigro-hirtula; capite punctato, parum pone oculos reniformes inflato; fronte vix convexa, æquali, labro bilobo; palpis articulo ultimo subcylindrico longiusculo, antennis pectinatis, articulo 1° sat brevi crasso, 2° minuto, 3° 4° longiori, fusiformi, 5-10 trigonis, intus sensim extensis et brevioribus, ultimo ovato apice obtuso; pronoto dense punctato, extus gibbo, antice subconstricto angustatoque, basi arcuato reflexo, leviter in medio impresso; scutello lobato; elytris humero elevatis, lateribus marginatis, apice rotundato angulatis, luteo-testaceis, punctulatis, basi tenui et pone scutellum, pone humerum transversa 3-punctata, pone medium sat lata fuscis, denticulatis, apiceque late nigris, dense ruguloso-punctatis.*

Long. 11 mill. — Larg. 4 mill

Égypte.

# 185. Grondali. — Bilb. Mylab. 30, 18, pl. III, 17-18. 1813.

*Oblonga, convexiuscula, lata, atra, nigro-pilosa, capite lato pronotoque dense cribratis, fronte media levi linea; palpis longis, articulo ultimo angusto securiformi; antennis serratis, articulo 3° 4° fusiformibus subæqualibus, sequentibus trigonis brevibus intus in dentem prominentibus, ultimo brevi acuminato; pronoto lato, antice abrupte coarctato, medio biimpresso; scutello dense punctato, semi-ovato; elytris dense punctatis, humero parum elevato, apice rotundato, pallide tuteis, maculis nigris 1 humerali, 3 transverse sub humero et 1 apicali vittisque 2 flexuosis, infra medium et subapicem.*

Long. 10-16. — Larg. 4-6 mill.

Oblong, peu convexe, élargi, noir mat, garni de longs poils noirs hérissés. Tête large, presque carrée, grossièrement criblée-ponctuée, ainsi que le pronotum, peu convexe sur le front avec une ligne lisse élevé longitudinale au

milieu, faiblement impressionnée derrière chaque antenne; yeux réniformes; épistome limité par un sillon transverse, étroitement bordé de ferrugineux; labre peu ponctué, finement canaliculé au milieu, dilaté en devant avec les angles arrondis; palpes longs, dernier article étroit, sécuriforme. Antennes assez longues, fortement dilatées extérieurement en massue; 1<sup>er</sup> article gros, 2<sup>e</sup> granulé, 3<sup>e</sup> fusiforme à peine plus long que le 4<sup>e</sup>, 5-10 en triangle court, graduellement élargis, à angle interne aigu, saillant et comme dentés en scie, dernier court pyriforme, en pointe tordue. Pronotum de la largeur de la tête, plus large que long, très-finement marginé à la base, dilaté en bosse sur les côtés, rétréci et étranglé subitement en devant, marqué sur la ligne médiane de 2 fossettes, l'une petite au milieu, l'autre plus large et plus profonde au devant de l'écusson; celui-ci densément râpeux, convexe, en demi-ovale. Élytres plus larges que le pronotum, un peu plus de 2 fois plus longues que larges, peu saillantes à l'épaule, dilatées et arrondies au bout; densément ponctuéées, ridées, sans nervures bien visibles, garnies de petits poils noirs couchés visibles à la loupe, jaune pâle mat, ornées de 5 taches arrondies, une plus forte sur la bosse humérale, 3 sur une ligne transverse, au-dessous, l'intermédiaire un peu plus bas; ces taches peuvent se réduire à des points très-petits et même disparaître en partie, d'autres fois elles se dilatent et la médiane se lie à l'humérale; une apicale très-près de l'angle postérieur, l'autre aux 4/5, quelquefois interrompue. Pattes assez grêles, pas très-allongées, jambes antérieures pubescentes de gris en dedans. Crochets des tarses ferrugineux.

Son dessin et ses antennes dentées en scie, le distinguent de toutes les espèces de ce groupe.

Cap de Bonne-Espérance.

186. Bohemanni.

*Elongata, subparallela, depressa, nigra parum nitens, pube griseo-sericea, dense punctata; capite posterius valde inflato; oculis globosis sinuatis, palpis gracilibus articulo ultimo brevi truncato; antennis serratis, articulo 1° curvo, oblongo, 2° brevi, 3° subcylindrico, 4° longiori, 5-10 trigonis transversis, angulo interno valde producto, 11° ovato; pronoto oblongo, vix extus gibbo, et antice angustato, versus basin dilatato, impressione media minima; scutello semicirculari punctis sparsis; elytris nigro-brunneis, humeris elevatis, apice rotundis, dense rugulose-punctulatis, maculis flavis 7 punctatis, 2 basi ovalis, 2 versus medium et 2 ultra rotundis oblique positis, 1 apicali transversa, 2 series longitrorsum marginalem et juxta suturalem (3 et 3) formantibus, femoribus cum trochantere ultra medium et tibiis obscuris, medio rufis.*

Long. 14 mill. — Larg. 4 mill.

Allongé, subparallèle, déprimé, noir peu luisant, couvert d'un court duvet gris soyeux. Tête transverse, renflée à la nuque, mais peu prolongée au-delà, assez densément ponctuée; front plat assez égal; yeux réuiformes assez convexes, assez profondément incisés en devant; épistome en ellipse transverse, séparé du front par un sillon profond; labre presque droit au bout avec les angles arrondis, impressionné au milieu. Palpes grêles filiformes, dernier article courbé, assez long, peu épais, 2° petit en bouton, 3° un peu plus long, mais moins gros que le 4°, 5-10 en triangle transverse avec l'angle interne très-saillant et obtus, dernier ovale en pointe mousse. Pronotum plus long que large, convexe, assez densément ponctué, faiblement arqué et élargi à la base, rétréci graduellement par devant, avec la base latérale à peine marquée, mais un peu étranglé et plus fortement rétréci à partir de ce point, assez égal en dessus, mais marqué de faibles reliefs lisses et d'une petite impression médiane. Écusson en demi-cercle avec de gros points épars. Élytres un peu plus larges à la base, et près de 4 fois plus longues que le pro-

thorax, élevées en bosse à l'épaule, rebordées et subparallèles sur les côtés. arrondies et un peu plus étroites au bout, déprimées, densément chagrinées avec les nervures peu sensibles, d'un noir brunâtre; 7 taches jaunes, fovéolées-punctuées, 2 à la base, ovales, l'externe marginale plus étroite, l'interne entre le calus et la suture, 2 avant le milieu et 2 après placées obliquement, externe en triangle posé sur la marge, interne ronde; enfin une transverse apicale. Pattes grêles, assez longues, pubescentes de gris soyeux et hérissées de longs poils noirs, d'un rouge testacé, y compris les trochanters, avec l'extrémité des cuisses, des jambes et les tarsi noirs, les jambes en général un peu rembrunies.

Gafrerie. (Musée de Stockholm).

## 187. Amphibia.

*Oblonga sub-ovata, postice lutor, depressiuscula, nigra, griseo-sericea; capite dense ut prothorax punctulato-rugoso, pone oculos reniformes inflato, fronte plana, medio breviter carinata; labro apice truncato, lateribus lobato, antennis articulo 1° obconico elongato, 2° minuto, 3° trigono mediocri, 4-10 brevibus longius sensim pectinatis, ultimo turbinato; pronoto transverso, parum convexo, lateribus dilatato-rotundato, antice angustato, basi reflexo, leviter dorso canaliculato; scutello semicirculari; elytris humero gibbis, apice rotundatis, flavo-pallidis, dense reticulato-punctatis, haud nervosis, apice late biangulatim, basis margine arcuata a scutello supra humerum, ante medium 3 rotundis maculis, pone dentata fascia integra, nigris, dense ruguloso-punctulatis; femoribus apice excepto rufis.*

Long. 7 mill. — Larg. 2 mill.

Oblong ovale, un peu élargi postérieurement, déprimé, noir, vêtu d'une pubescence d'un gris soyeux. Tête densément ponctuée rugueuse, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombés; front plan, avec une élévation lisse au milieu; épistome en bande étroite, bien séparé du front par

un sillon; labre droit au bout, arrondi sur les côtés, à peine canaliculé; palpes grêles, dernier article long. Antennes pectinées, 1<sup>er</sup> article assez épais et assez long, obconique, 2<sup>e</sup> petit en bout, 3<sup>e</sup> en triangle double du 2<sup>e</sup>, 4-10 en triangle très-court, avec l'angle interne prolongé en dent, de plus en plus longue, dernier turbiné, terminé par une pointe assez aiguë. Pronotum ponctué comme la tête, de sa longueur, transverse, peu convexe, dilaté, arrondi sur les côtés, rétréci en devant, arqué à la base avec le bord relevé, faiblement canaliculé au milieu. Écusson en demi-cercle chagriné. Élytres beaucoup plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, d'un jaune paille, densément réticulées-punctuées, ornées d'une étroite bordure à la base en forme d'arc, prolongée sur le calus huméral et contre l'écusson, au tiers de 3 taches arrondies dont les 2 externes réunies, après le milieu d'une large fascie dentelée entière, et d'une large tache apicale bidentée en devant, moins densément réticulées pointillées. Pattes grêles, assez longues, chagrinées, cuisses rouges sauf l'extrémité, 1<sup>er</sup> article à sa base et crochets des tarses testacés.

Angola.

A1 Élytres noires ornées de 2 bandes longitudinales parallèles et de 2 ou 3 taches jaunes au bout.

### 188. Bivittata.

*Oblonga subparallela, parum convexa, atra, punctatissima, griseo-sericea; capite postice minus inflato; oculis globosis marginatis; antennis sensim incrassatis, 1<sup>o</sup> articulo longo, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori tenuibus, 5-10 latis dentatis, ultimo ovato acuminato; pronoto elongato, anterieus constricto et angustato, extus gibbo, basi arcuato marginato, in medio postice sulcato; scutello semicirculari; elytris parallelis, humero elevatis, apice rotundatis vitta marginali et juxta suturali æqualibus, subapicem inflato-terminatis, rufo-brunneis.*

Long. 10. — Larg. 3-8 mill.

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir mat, pubescent de gris soyeux, avec 2 bandes longitudinales rouge-brun sur les élytres. Tête médiocre, peu renflée au vertex, déprimée sur le front avec une légère carène longitudinale dans son milieu, pas très-densément ponctuée; épistome en carré large, bien séparé du front par un sillon; labre arrondi sur les côtés, ponctué et sillonné au milieu; dernier article des palpes ovale tronqué; yeux gros, globuleux, échancrés en avant. Antennes assez longues, épaissies graduellement vers le bout; 1<sup>er</sup> article long, peu épais, 2<sup>e</sup> très-petit, 3<sup>e</sup> plus long que le 4<sup>e</sup>, tous deux subcylindriques, 5-10 courts, transverses, serrés, dentés en dedans, dernier ovoïde assez gros, coupé obliquement en pointe. Pronotum de la largeur de la tête, aussi long que large, sinueusement arqué avec le rebord élevé à la base, dilaté en bosse de chaque côté au tiers antérieur, étranglé et rétréci en avant, densément ponctué, sillonné longitudinalement au milieu, couvert d'un épais duvet gris-soyeux assez long. Écusson rugueux, arrondi au bout. Élytres plus larges à la base et 4  $\frac{1}{2}$  fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies au bout, ornées de 2 bandes longitudinales, étroites, régulières d'un rouge brun, l'une marginale, l'autre juxta-suturale, allant de la base presque jusqu'au bout, où elles sont un peu élargies et presque de même longueur; très-densément pointillées et finement ruguleuses sur toute leur surface, le bout des bandes jaunes est moins ponctué; pubescence grise très-courte, fine, laissant voir le fond. Pattes longues grêles, pubescentes; cuisses cannelées.

Très-voisin de la *Phalerata* dont il pourrait bien n'être qu'une variété à bandes rouges réunies avec les taches; mais je ne trouve aucun passage, et d'ailleurs les bandes sont plus étroites, plus égales, et d'une couleur plus brune.

Afrique, Sud-Ouest. (Musée de Stockholm).

## 189. Exclamationis.

*Oblongu, lata, parum convexa, atra, dense griseo-sericea, punctatissima rugulosa, fronte impressa, oculis sinuatis, globosis, antennis densis, articulis 2° brevi, 3° obconico, sequentibus brevibus sensim latioribus in utro sexu appendiculatis, ultimo pyriformi; pronoto lato, antice constricto et attenuato, utrinque dilatato rotundo; scutello apice arcuato, elytris humeris gibbis, apice rotundatis, vittis longitudinalibus marginali et juxta suturali vix ultra medium, minus punctulatis et 2 maculis rotundis, interna posteriori, flavis.*

Long. 9. — Larg. 3-5 mill.

Oblong, large, peu convexe, noir mat, très-densément ponctué, couvert d'une pubescence soyeuse jaunâtre épaisse, avec des bandes et des taches jaunes sur les élytres. Tête large, assez grosse, peu convexe, impressionnée sur le front; épistome bien séparé par un sillon transverse, coupé droit en devant; labre bilobé. Dernier article des palpes cylindrique; yeux gros, globuleux, sinués par derrière, échancrés en devant. Antennes courtes, épaisses, à articles serrés; 1<sup>re</sup> obconique, 2<sup>e</sup> très-petit; 3<sup>e</sup> obconique plus long, 4-10 plus larges que longs, s'élargissant peu à peu, cupuliformes et appendiculés en dedans dans l'un des deux sexes; dernier pyriforme. Pronotum de la largeur de la tête, transverse, densément ponctué avec une petite impression au milieu et une autre anté-scutellaire, étranglé et rétréci en devant, dilaté en bosse sur les côtés, presque droit à la base avec la marge mince retroussée. Écusson ponctué en demi-cercle. Élytres beaucoup larges à la base, 4 fois plus longues que le prothorax, arrondies en bosse à l'épaule, subparallèles et étroitement rebordées sur les côtés, arrondies au bout sans angle sutural marqué; ponctuées très-densément et ruguleuses, avec les points moins serrés sur le jaune, ainsi que par derrière, où elles sont plus luisantes; bandes longitudinales jaunes étroites, droites, marginale un peu plus courte,

juxta-suturale plus régulière et dépassant le milieu, les 2 taches arrondies, distantes des bandes, marginale entre les bandes et la juxta-suturale. Pattes grêles, noires, pubescentes, avec les crochets ferrugineux.

Angola, Amberix. (Collect. Dohrn, Stockholm).

Se distingue de la *Phalerata*, outre la longueur des bandes jaunes et la forme des taches, par leur ponctuation plus forte et moins serrée.

190. *Phalerata*. — Er.\* Faun. Angola 1843. 256,95.

*Oblonga, lata, parum convexa, atra, dense griseo-sericea; capite dense punctato, lato; oculis incis; antennis articulis 2 minimo, 3-10 latis cupuliformibus, appendiculatis, ultimo brevi acuto; pronoto latiori, basi subtruncato, antice abrupte attenuato; scutello apice rotundato; elytris rugulose punctatissimis, subparallelis, apice rotundatis, vittis longitudinalibus; marginali et juxta suturali longiori, macula pone punctata auctis aurantiacis; pedibus tenuibus, femoribus et tibiis rufis apice nigro.*

Long. 10 mill. — Larg. 4 mill.

Oblong, large et peu convexe, noir opaque, couvert d'un épais duvet jaunâtre soyeux, très-fin et très-court sur les élytres, avec les pattes en grande partie et des bandes et taches jaune-rouge sur les élytres. Tête assez grosse, arrondie transverse, légèrement convexe, très-densément ponctuée, épistome transverse, tronqué au bout, séparé du front par un fort sillon; labre cordiforme ponctué; yeux gros, réniformes, étroitement en avant. Antennes épaisses, serrées, atteignant la base du prothorax; 1<sup>er</sup> article obconique médiocre, 2<sup>e</sup> petit, 3-10 courts et larges, cupuliformes, munis en dedans d'un appendice sinueux, dernier pyriforme. Pronotum beaucoup plus large que long, de la largeur de la tête, peu convexe, densément pointillé avec un court sillon au milieu, presque droit et à peine arqué à la base, arrondi en bosse au tiers antérieur sur les côtés, et subitement



rétréci en devant. Écusson pointillé, en ogive arrondie au bout. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, arrondies à l'épaule, puis subparallèles sur les côtés avec le calus huméral en bosse arrondie, et la marge étroitement rebordée, arrondies au bout sans angle sutural; densément pointillées et ruguleuses, couvertes d'une courte et fine pubescence qui laisse apercevoir le fond, avec quelques petits poils noirs dressés visibles sur les parties jaunes; ornées de 2 longues bandes assez larges et parallèles partant de la base et l'une longeant la suture jusqu'aux  $\frac{4}{5}$  sans y toucher, l'autre couvrant le bord externe, noir jusqu'aux  $\frac{3}{5}$  seulement, suivies chacune d'une tache, l'une triangulaire sur le bord externe, l'autre en demi-ellipse, peu ponctuées, d'un jaune teinté de rouge. Pattes grêles; cuisses et jambes rouges avec l'extrémité noire; tarses postérieurs testacés à la base; tous les crochets ferrugineux.

Angola.

Dans l'autre sexe, le 3<sup>e</sup> article est cylindrique mince et les suivants sont moins élargis et dépourvus d'appendices sinués en dedans.

L'*Ornata* Bohm. à pattes noires n'est peut être qu'une variété de cette espèce.

191. *Trifurca*. — Gerstæk\* Monat. 1854. 694. Peters 298.

*Oblonga, subparallela, parum convexa, atra, punctatissima, griseo-sericea; fronte plana, oculis globosis marginatis; antennis latis sensim incrassatis, articulo 2<sup>o</sup> brevi, sequentibus brevibus densis, in utro sexu appendicatis; pronoto transverso, antice subito angustato, lateribus rotundatis; scutello semicirculari; elytris densissime punctulatis rugulosis, parallelis, apice rotundatis, 2 vittis longitudinalibus marginali et juxta suturali, paulo ultra medium, attenuatis, 2 maculis oppositis ante apicem et una apicali ovatis, parce punctatis flavis.*

Long. 11 mill. — Larg. 4 mill.

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir mat, densément ponctué, garni d'une pubescence soyeuse jaune, épaisse, avec des bandes et des taches jaunes sur les élytres. Tête large, presque plane sur le front; épistome bien séparé par un sillon, et tronqué droit au bout; labre sillonné au milieu, arrondi; dernier article des palpes cylindrique, tronqué au bout; yeux gros, bombés, échancrés en devant. Antennes épaisses, serrées, médiocres; 1<sup>er</sup> article obconique, 2<sup>e</sup> petit globuleux, 3<sup>e</sup> triangulaire, 4-10 courts, croissant en largeur successivement, cupuliforme et largement appendiculées en dedans dans l'un des sexes; dernier pyriforme en pointe oblique. Pronotum transverse, très-densément ponctué, presque droit à la base avec le bord relevé, dilaté en bosse sur les côtés au tiers antérieur, brusquement rétréci en devant. Écusson ponctué, arrondi au bout. Elytres plus larges à la base et 4  $\frac{1}{2}$  fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles et étroitement rebordees sur les côtés, arrondies au bout sans angle sutural; très-densément pointillées, ruguleuses et couvertes d'un très-fin duvet qui laisse voir le fond; ornées de 2 bandes jaunes longitudinales, l'externe marginale, l'interne le long et à peu de distance de la suture, atténuées vers leur extrémité, qui ne dépasse guère le milieu, moins densément ponctuées que le fond noir; 3 taches de même couleur et ponctuées de même, une triangulaire sur le bord externe aux trois quarts, l'autre en face ronde contre la suture, et une apicale ovale. Pattes grêles, pubescentes.

Mozambique, Tette; Cafrerie. (Collect. Stockholm, Dohrn.)

Ressemble beaucoup à la *Phalerata*, mais s'en distingue sans hésitation aux bandes jaunes des élytres atténuées par derrière, égales en longueur, et par ses taches au nombre de trois et placées différemment.

192. *Rufiorus*. Gerstæker, Berl. 1854. 695. Peters 301.

Long. 11,6 mill.

Ressemble beaucoup au *Trifurca* par les taches des élytres ; il s'en distingue par sa forme un peu plus allongée et par la couleur des cuisses.

Tête très-grossièrement ponctuée, points nulle part confluents, avec un espace presque lisse entre les yeux. Antennes toutes noires, distinctement dentées à partir du 5<sup>e</sup> article. Pronotum très-rétréci par devant, avec une large impression transverse sur le dos avant milieu ; ponctué comme la tête et couvert, comme elle, d'une pubescence blanchâtre soyeuse. Écusson avec quelques gros joints. Élytres plus étroites et plus allongées que dans le *Trifurca* ; elles présentent dans le dessin les différences suivantes : sa bande longitudinale supérieure (juxta-suturale) est plus longue que la latérale, et ne se termine pas en pointe, mais elle est largement arrondie ; et des 3 taches apicales, celle du bord latéral est beaucoup plus avancée par devant que la suturale ; particulièrement, toutes les trois sont proportionnellement plus petites. Dessous densément pubescent de gris soyeux. Pattes noires, base des cuisses d'un rouge ferrugineux, plus largement aux postérieures. (Ex Gerstæker.)

Un seul exemplaire de Sena (Mozambique.)

#### 4<sup>e</sup> sous-genre, **MIMESTHES.**

Cette division, établie sur une seule espèce du Cap de Bonne-Espérance, désignée sous le nom de *Mylabris maculicollis* dans le catalogue Dejean, devrait, ce me semble, former un genre à part. On y retrouve bien le faciès des Mylabres, cet ensemble de formes, de coloration, qui leur est propre, mais à côté on aperçoit des particularités qui en altèrent le caractère. Je ne citerai que la structure du pro-

thorax, en carré transverse, ayant une tendance à la disposition cordiforme, dépourvu en devant de cette portion rétrécie, plus ou moins étranglé, dont l'extrémité antérieure se relève, et celle des élytres qui, au lieu d'être arrondies en toit, rabattues sur les côtés et à l'extrémité, sont déprimées, atténuées par derrière et tronquées au bout avec l'angle sutural bien saillant, quoique obtus.

Ajoutez à cela des antennes de 11 articles, dont les 3 derniers tellement serrés et renflés qu'ils semblent n'en faire qu'un, comme dans les *Coryna*, des tarsi grêles, allongés, dont le 1<sup>er</sup> est proportionnellement si allongé, même dans les pattes antérieures, qu'il est au moins aussi long que les 2 suivants ensemble.

Je l'ai nommé MIMESTHES (μῖμος mime, ἑσθῆς habit), ce qui rappelle la singulière distribution de ses couleurs.

### 193. Maculicollis.

*Oblonga, depressa, nigra, subtus nitida, super opaca; griseo-pubea; capite trigono, dense punctato, pone oculos reniformes breviter inflato; fronte pluna, transverse sulcata; labro bilobo; palpis tenuibus; antennis valde clavatis, articulis 1<sup>o</sup> crasso brevi, 2<sup>o</sup> transverso brevissimo, 3<sup>o</sup> tenui longo, 4-6 obconicis, decrescentibus, 7-11 densis, transversis, valde incrassatis, ultimo apice obtuso; prothorace transverse, punctato, vix convexo, antice arcuato, angulis rotundatis, late rufo-maculatis; scutello trigono; elytris humero rotundatis, densissime punctulatis, posterius attenuatis, apice truncato, angulo suturali prominulo, 3 luteo-fasciatis sinuatis, macula subapicali transversa; pedibus gracilibus, longis.*

Long. 11. — Larg. 3,6 mill.

Oblong, déprimé sur le dos, noir luisant en dessous, terne en dessus, garni d'une fine et rare pubescence grise. Tête triangulaire, large et courte, densément et rugueusement ponctuée, plane sur le front, transversalement sillonnée au-devant des yeux, qui sont gros, réniformes; épistome bien

séparé du front, transverse, faiblement arqué en devant. Épistome bilobé, fovéolé au milieu de sa base. Palpes grêles, allongés, à dernier article ovale très-allongé. Antennes courtes, fortement en massue, 6 premiers articles luisants : 1<sup>er</sup> article court renflé, 2<sup>e</sup> petit transverse, 3<sup>e</sup> subcylindrique, de moitié plus long que le suivant, 4-6 obconiques, menus, allant en diminuant de longueur, les autres pubescents, ternes, formant une masse ovoïde, serrée, 7<sup>e</sup> obconique, aussi large que long, 8-9 en tranches coniques transverses, dernier ou 11<sup>e</sup> en poire, court et semblant ne former qu'un seul article avec les deux précédents. Prothorax en carré transverse, de la largeur de la tête, presque droit à la base avec les angles obtus, droit sur les côtés, obtusément arqué en devant, fortement et densément ponctué, peu convexe sur le dos avec une petite impression, orné en devant d'une large tache jaune-rouge, interrompue au milieu. Écusson rugueusement pointillé, en triangle à pointe arrondie. Élytres de moitié plus larges et 3 fois plus longues que le prothorax, densément et ruguleusement pointillées, avec quelques traces d'une ou deux nervures, arrondies à l'épaule, déprimées en dessus, subparallèles, un peu atténuées postérieurement, tronquées au bout avec l'angle sutural saillant; ornées de 4 fascies jaune-pâle, assez étroites, raccourcies à la suture, basale composée d'une tache subaxillaire ovale longue, et d'une tache intra-humérale presque contiguë, transverse, sinuée; 2<sup>e</sup> au tiers antérieur en chevron, 3<sup>e</sup> aux  $\frac{2}{3}$  en S, sub-apicale tout près de l'extrémité, représentée par une étroite tache transverse isolée. Pattes longues, grêles, pubescentes de gris.

Cette singulière espèce du Cap de Bonne-Espérance a quelque ressemblance, pour la disposition des taches et la forme générale, avec la *Coryna lata*; mais elle ne peut se confondre avec aucune autre espèce.

11<sup>e</sup> groupe : **DECATOMA**. — Latr. Cast. Ins. II. 1840. 268.  
(δέκα, dix; τόμος, morceau coupé.)

Ces Mylabres ont pour caractère définitif de n'avoir que 10 articles distincts aux antennes; généralement courtes et grêles à la base dès le 3<sup>e</sup> article, elles se terminent en massue plus ou moins épaisse, et dans ce cas formée presque en entier par le dernier article, qui est ovoïde, renflé et fort long; souvent cet article s'adjoint le 9<sup>e</sup> et même le 8<sup>e</sup>, qui sont serrés contre lui et beaucoup plus courts et plus étroits. Quoique d'ordinaire très-compacte, il semble rarement formé de 2 articles dont on aperçoit alors la soudure. Dans l'*histrion*, les antennes sont allongées, à peine claviformes, et les articles 8 et 9 plus allongés et moins serrés.

Le faciès est bien celui des *Mylabres*, ainsi que sa livrée, qui varie beaucoup. La forme est généralement courte et ramassée, quoique certaines espèces soient plus allongées et plus cylindriques.

La plupart sont propres à l'Afrique et surtout à l'Afrique australe (Cap, Cafrerie, Natal...); on en trouve quelques-unes en Asie (Syrie, Arabie, Caucase, Sibérie et même aux Indes).

**DECATOMA** (10 articles aux antennes).

A<sub>2</sub> Corps noir.

B<sub>2</sub> Antennes noires.

C<sub>2</sub> Deux fascies jaunes transverses, l'une avant, l'autre après le milieu des élytres, isolées ou réunies, entières ou décomposées en deux taches.

D<sub>2</sub> Allongé. — Une tache basale, oblongue, élargie par derrière et limitant un espace scutellaire noir en triangle. — Ponctuation des élytres très-fine et très-serrée. — Massue des antennes grossissant insensiblement.

1 *affinis*. Oliv. Sénégal.

\* Fascie jaune antérieure réunie aux taches basales.

1 *Var. Caltermanni*. Sénég.

D<sub>2</sub> Court. — Une tache basale arquée ou coudée, enfermant un espace scutellaire noir en demi-cercle. — Ponctuation des élytres plus grosse et moins serrée. — Massue des antennes abrupte.

2 *undata*. Thunb. Cap. B. Sp.

D1 Ovale épais. — Une tache basale juxta-scutellaire arrondie.

E2 Fascies jaunes liées entre elles ou avec la tache basale.

F2 Antennes moins longues, à massue plus courte, plus serrée, obtuse au bout. — Parties jaunes plus luisantes et moins densément ponctuées.

3 *deceptiens*. Dej. Cap. B. Sp.

F1 Antennes longues, à massue peu serrée, peu épaisse, terminée par un article long et aigu. — Parties jaunes plus luisantes et densément pointillées.

4 *africana*. Oliv. Cap. B. Sp.

E1 Fascies jaunes isolées.

F3 Fascies jaunes en zigzag, amincies vers leur milieu et parfois interrompues. — Prothorax velu de jaune entremêlé de noir. — Élytres avec une petite touffe de poils soyeux jaune.

5 *nigricornis*. (Dej.). Cap. B. Sp.

F2 Fascies jaunes ordinairement en deux taches. — Prothorax et bout des élytres velu de noir et de jaune. — Petit.

6 *minuta*. Cast. Cap. B. Sp.

F1 Fascies jaunes formant 4 taches bien limitées. — Vestiture entièrement noire.

7 *4-guttata*. Wolf. Cap. B. Sp.

C1 3 Fascies transverses jaunes, dentelées, étroites, irrégulières, quelquefois liées ou décomposées, et une tache scutellaire transverse.

8 *histris*. (Dej.). Natal.

B1 Antennes jaunes ou rousses, au moins en partie.

C3 Pattes toutes noires.

D2 Élytres noires avec des fascies ou des taches jaunes.

E4 Pas de tache basale jaune intrâ-humérale. — 2 fascies transverses jaunes.

9 *scabrata*. Klug. Egypte.

E3 Une tache basale jaune intrâ-humérale en arc, formant, avec celle du côté opposé, un demi-cercle enclosant un espace scutellaire noir.

F2 Élytres assez luisantes, à pubescence courte et rare. — Arcs scutellaires sans crochet. — Fascie antérieure non réunie avec la tache axillaire.

10 *lunata*. Ol. Cap. B. Sp.

F1 Élytres peu luisantes, garnies d'une pubescence soyeuse jaune, serrée, plus longue. — Arcs scutellaires terminés par un crochet. Fascie antérieure réunie avec la tache axillaire.

11 *omega*. Cafrerie.

E2 Tache basale jaune intrâ-humérale, large, subarrondie. — Pubescence rare peu serrée. — 2 fascies transversales jaunes.

12 *Caffra* (*Africana*) Bill. Cap. B. Sp.

E1 Tache basale jaune intrâ-humérale longue, oblique. — Pubescence jaune-soyeuse, serrée, longue. — Fascies jaunes sinueuses.

F<sup>e</sup> Tache jaune intrâ-humérale descendant presque jusqu'au milieu de l'élytre et bien séparée de l'axillaire. — Fascies transverses abaissées vers la suture et souvent interrompues.

13 *catenata*. Gerstk. Tette.

F<sup>i</sup> Tache jaune intrâ-humérale courte, rejoignant presque l'axillaire. — Fascies transverses entières remontant vers la suture.

14 *decorata*. Er. Angola.

D<sub>1</sub> Elytres rousses avec 3 rangées transversales de taches noires.

15 *maculata*. Ol. Barb.

C<sub>2</sub> Pattes noires à jambes rousses. — Elytres jaunes avec un point huméral et 3 fascies transverses sinueuses noires, ainsi que l'extrémité. — Ou noires avec 3 fascies transverses et une lunule subapicale jaunes.

16 *Rouxi*. Cast. Indes.

C<sub>1</sub> Pattes toutes jaunes; antennes dès la base et bouche jaunes. — Elytres jaunes avec 1, 2, 3, 3 taches noires.

17 *19-punctata*. Ol. Egypte.

A<sub>1</sub> Corps vert-bleu métallique luisant.

B<sub>2</sub> Elytres jaunes tantôt ornées de dessins vert-bleu.

18 *cæruleonaculata*. Redt. Syrie.

— tantôt unicolores.

18 *V. viridistua*. Syrie.

B<sub>3</sub> Elytres d'un vert métallique luisant avec une tache apicale jaune-pâle.

19 *smaragdina*. Gebl. Sibér.

A<sub>2</sub> Corps noir.

B<sub>2</sub> Antennes noires.

## 1. Affinis. — Bilb. Mylab. 17, 8. Pl. II, 8. 1813.

*Elongata*, subcylindrica, nigra parum nitens, griseo-sericea pubescens; capite rotundo, pone oculos globosos sinuatos inflato, sat dense punctato; fronte convexiuscula, medio callosa; labro bilobo; palpis gracilibus, articulo ultimo longo; antennis tenuibus, extus sensim clavatis articulo 1<sup>o</sup> longo, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori, 5<sup>o</sup> minori, 6-9 densis sensim crassioribus transversis, ultimo arcuato, obtuso, longo; pronoto oblongo, dense lateribus dentato, dilatato rotundato, antice angustato coarctatoque, basi reflexo, bi leviter impresso; scutello semicirculari; elytris humeris gibbis, apice rotundatis, dense ruguloso-punctulatis, basi 2 oblongis maculis, interna valde ad suturam dilatata, versus medium fascia sinuata integra, alteraque sub apicem luteo-rufis, dense punctulatis.

Long. 11-13 mill. — Larg. 3-3,5 mill.



Allongé, subcylindrique, noir peu luisant, vêtu d'une pubescence jaune soyeuse. Tête arrondie, assez densément ponctuée, renflée derrière les yeux, qui sont globuleux, sinués en avant; front légèrement convexe avec un espace lisse au milieu; épistome ovalaire, séparé du front par un sillon; labre bilobé; palpes grêles, dernier article long, obtus au bout, antennes assez menues, renflées vers l'extrémité; 1<sup>er</sup> article allongé, arqué, assez épais, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> plus court que le 4<sup>e</sup>, 6-9 transverses serrés, grossissant peu à peu, 10<sup>e</sup> et dernier gros, presque de la longueur des 3 précédents ensemble, arqué, obtus au bout, comme formé de 2 articles soudés. Pronotum densément ponctué, de la largeur de la tête, oblong, dilaté, arrondi sur les côtés, avant le milieu, rétréci en avant, arqué à la base avec le fond relevé, impressions visibles mais faibles. Écusson chagriné en demi-cercle. Élytres plus larges à la base, 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, moins densément chagrinées, ponctuées, avec les nervures obsolètes, ornées de 2 taches allongées à la base, l'une externe le long du bord latéral, l'autre entre le calus huméral et la suture, se dilatant postérieurement jusqu'à celle du côté opposé et encloasant une tache noire, en triangle subscutellaire, vers le milieu d'une fascie étroite sinueuse, un peu oblique, et vers les  $\frac{3}{4}$  d'une autre de même forme, complètes, d'un jaune roux, densément ponctuées, moins ruguleuses néanmoins que le noir. Pattes assez longues, peu épaisses, chagrinées.

Sénégal, Sierra-Leone, Guinée, Cap de Bonne-Espérance.

Var. *Calternauti*. — Dans une très-curieuse variété de Guinée, les taches et les fascies jaunes se sont étendues, de manière que les élytres sont jaunes avec l'extrémité, une tache allongée sur le calus huméral, une autre triangulaire commune derrière l'écusson, une petite suturale au tiers, une autre grosse sinuée après le milieu sur le bord latéral, noires.

2. *Undata*. — Thunb. Ins. Spec. nov. VI. 233, pl. XII, 20. 1791. — Oliv. Enc. VIII 100, 54. — Bilb., Mylab. 40, 26, pl. IV, fig. 16-17.

— *Undato fasciata* de Geer, Mém. VII, 649, 52, pl. 48, f. 15, 16. — *Arcuata*. Gmel. Lin. Syst. Nat. 2019, 20.

*Oblonga, convexa, nigra nitens, longius nigro-hirtula; capite dense ut prothorax cribrato punctato, pone oculos globosos sinuatos vix inflato, fronte convexiuscula; labro obcordato; palporum articulo ultimo longo tenui; antennis valde et abrupte clavatis, articulo 1° mediocri, 2° brevi, 4-6 subæqualibus, 3° brevioribus, teretibus, 7° trigono parum latiori, 8-9 sensim latioribus cum 10 grosso pyri-formi, dense clavatis; pronoto lato extus dilatato-rotundato; antice angustato, basi reflexo, dorso convexiusculo, medio impresso; scutello semicirculari; elytris dense reticulato-punctatis, humeris gibbis, apice rotundatis, vitta marginali sub callo, arcuato inter scutellum et humerum, fascia ante medium aliaque pone sinuatis angustis, punctulatis flavis, flavo-hirtis.*

Long. 10-11 mill. — Larg. 3-4 mill.

Oblong, convexe, noir assez luisant, hérissé de longs poils noirs avec quelques poils jaunâtres sur le pronotum, sur les fascies et l'extrémité des élytres. Tête ronde, assez densément ponctuée, peu développée et peu renflée derrière les yeux, qui sont convexes, un peu sinués en avant, bruns; front peu convexe, avec un espace lisse au milieu; épistome elliptique, séparé du front par un faible sillon; labre cordiforme, faiblement canaliculé au milieu; palpes allongés, dernier article long, obtus au bout. Antennes courtes, grêles, terminées par une forte massue compacte, assez brusque; 1<sup>er</sup> article médiocre, 2<sup>e</sup> très-court en bouton, 3<sup>e</sup> menu, de moitié plus long que le 4<sup>e</sup>, celui-ci faiblement en cône, ainsi que 5-6, tous trois à peu près égaux, 7<sup>e</sup> en triangle un peu plus large que le précédent, 8-9 en tranches coniques courtes élargies peu à peu, dernier pyriforme très-gros et plus long

que les deux précédents ensemble, obtus au bout. Pronotum de la largeur de la tête, beaucoup plus large que long, densément criblé ponctué, dilaté arrondi sur les côtés vers le milieu, rétréci en devant, peu arqué avec le bord relevé à la base, assez convexe avec une petite impression médiane. Écusson en demi-cercle chagriné. Élytres plus larges à la base et 3 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies au bout, densément et assez fortement ponctuées réticulées avec les nervures obsolètes, ornées de fascioles jaunes pointillées, sinueuses, entières, l'une au tiers, l'autre aux  $\frac{2}{3}$ , et de 2 linéoles basales semblables, externe très-étroite le long de la marge, l'interne entre le calus huméral et l'écusson, moins prolongée, mais envoyant un appendice en se coudant vers la suture qu'elle atteint et formant avec celle du côté opposé un demi-cercle autour de l'écusson. Pattes assez longues, grêles, chagrinées; crochets des tarses ferrugineux; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Cap de Bonne-Espérance. Cafrerie.

### 3. Decipiens.

*Oblongo-ovata, convexiuscula, nigra nitida, griseo breviter pubea; capite dense ut prothorax cribrato, pone oculos reniformes valide inflato prolongatoque recte truncato, labro sinuato, palpis articulo ultimo ovato, antennis extus clavatis, articulo 1° crassiusculo, 2° minimo, 3-5 subæqualibus, 6-9 breviter obconicis, sensim incrassatis, ultimo turbinato obtuso; pronoto transverso extus dilatato rotundato, antice angustato, basi arcuato, scutello lobato, obtuso; elytris humero clavatis, apice oblique rotundatis, dense rugulose punctulatis, 3 luteis, parce punctatis fasciis, basali in 2 maculas divisa axillari longa, dorsali rotunda ramum emittente, 2<sup>a</sup> ante et 3<sup>a</sup> pone medium dentatis integris.*

Long. 15. — Larg. 14 mill.

Ovale oblong, convexe, noir assez luisant, garni d'une

très-courte pubescence d'un gris soyeux même sur les élytres. Tête triangulaire, densément ponctuée, ruguleuse, coupée droit à la base, fortement prolongée et renflée derrière les yeux, qui sont réniformes bombés; front plan assez égal; épistome elliptique étroit; labre sinué et bilobé, concave en dessus; palpes menus, dernier article ovoïde. Antennes assez longues, peu serrées, épaissies au bout, 1<sup>er</sup> article arqué, épaissi, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3-5 obconiques, presque égaux, 6-9 en tranches coniques, transverses, grossissant peu à peu, dernier renflé turbiné, assez court, obtus. Pronotum de la largeur de la tête, plus large que long, dilaté arrondi sur les côtés, rétréci et un peu étranglé en devant, arqué à la base avec le rebord élevé, peu convexe, densément criblé ponctué, faiblement bi-impressionné. Écusson en lobe obtus, aciculé. Élytres plus larges à la base et près de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies obliquement au bout, densément ruguleuses ponctuées, avec de légères traces de nervures, ornées de 3 larges fascies jaune paille, à points écartés, 1<sup>re</sup> à la base, décomposée en 2 taches, l'une allongée subaxillaire, l'autre arrondie en bouton entre le calus huméral et la suture touchant à la base, envoyant un prolongement vers la 2<sup>e</sup> fascie, qui est près du milieu, dentée, large, entière et qui enferme une tache noire commune arrondie sur la suture, et une autre en y renversé ou en λ sur l'épaule; cette 2<sup>e</sup> fascie se joint le long du bord avec la 3<sup>e</sup> subapicale, qui est comme festonnée, incisée en devant et trilobée par derrière. Pattes peu épaisses, assez longues, chagrinées.

Ressemble à la *Cafra*, mais ses antennes sont renflées en massue obtuse, plus courtes et plus robustes, sa tête coupée plus carrément, prolongée et fort renflée par derrière, son pronotum plus déprimé et arrondi en devant, ses élytres pubescentes de gris soyeux, ses fascies jaunes plus luisantes et moins ponctuées.

Cap de Bonne-Espérance. (Col, Stockholm.)

4. *Africana*. — Oliv. Ent. III. 47° 16, pl. II, 21. 1795. — Oliv. Enc. Méth. VIII. 1811, 97, 34 (nec Bilb.). — 10-*punctata*. Var. *a*. Thunb. Spec. nov. VI. 1791. Lagus, 231, pl. XII, 6.

*Ovata elongata, convexa, nigra, griseo-pubea et nigro-hirtula; capite dense punctato, ut prothorax, pone oculos reniformes inflato, fronte depresso, medio lævi, labro sinuato extus arcuato, palpis articulo ultimo longo truncato, antennis subfiliformibus elongatis, articulo 1° obconico, sub crasso, 2° brevi, 3° 4° longiori, 4-5 æqualibus tenuibus, 6-9 obconicis parum incrassatis breviusculis, ultimo longius attenuato; pronoto lato, extus rotundato-dilatato, antice angustato constricto, basi arcuato, supra convexiusculo, biimpresso; scutello ruguloso oblongo, apice rotundato, elytris dense rugulose punctatis, humeris elevatis, apice dilatato-rotundatis, 3 fasciis dentatis, pallido-luteis, sæpius cocuntibus, basali in 2 maculas disjuncta.*

Long. 14. — Larg. 4 mill.

Ovale allongé, convexe, noir peu luisant, garni d'une pubescence gris soyeux mêlée de poils noirs dressés plus longs. Tête triangulaire, couverte de points assez serrés, renflés derrière les yeux, qui sont réniformes bombés; front déprimé, avec un relief lisse luisant au milieu; épistome elliptique séparé par un fin sillon; labre sinué au bout, arrondi latéralement; palpes grêles, dernier article assez long, tronqué au bout. Antennes longues et menues, peu élargies vers l'extrémité; 1<sup>er</sup> article obconique peu épais en tranches coniques, plus larges que longs, dernier aussi long que les deux précédents ensemble, pyriforme, terminé en pointe aiguë. Pronotum de la largeur de la tête et plus large que long, dilaté-arrondi sur les côtés, rétréci et étranglé en devant, largement arqué et rebordé à la base, densément réticulé ponctué, peu convexe, bi-impressionné au milieu. Écusson densément aciculé, oblong, arrondi au bout. Elytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le

prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, élargies par derrière et arrondies au bout, densément aciculées ponctuées, plus rugueuses sur le noir, avec de fines nervures, ornées de 3 fascies jaune pâle et sale, la 1<sup>re</sup> à la base interrompue et formant 2 taches, l'une axillaire, l'autre entre le calus huméral et la suture arrondie ne touchant pas le bord antérieur, souvent réunies à la fascie suivante et alors circonscrivant une tache triangulaire longue qui descend sur le calus huméral et une autre commune suturale, noires; la 2<sup>e</sup> vers le milieu et la 3<sup>e</sup> après, très-dentelées, le plus souvent jointes ensemble et enfermant une tache médiane et une petite suturale commune noires, très-irrégulières; les joints émettent sur toute la surface chacun un petit poil noir, et au milieu du noir apical on remarque un petit nombre de poils gris agglomérés. Pattes assez longues, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris-roux en dedans.

Cap de Bonne-Espérance.

Ressemble assez pour le dessin des élytres à *l'Africana*, mais il est plus grand, sa pubescence est en général noire, ses antennes sont noires, moins renflées en massue, son pronotum plus large et moins étroit.

## 5. Nigricornis (Dej.)

*Oblonga, lata, convexiuscula, nigra opaca, nigro-hirtula; capite ut prothorax dense cribrato, pone oculos reniformes inflato, fronte parum convexa, carinulata; labro bilobo; palpis articulo ultimo longo truncato; antennis elongatis gracilibus, articulo 1<sup>o</sup> mediocri, 2<sup>o</sup> brevi, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiore, 5-9 obconicis sensim crassioribus et brevioribus, ultimo pyriformi longius acuminato; pronoto lato, lateribus dilatato rotundato, antice angustato, dorso planiusculo, medio vix carinulato sulcatoque; scutello lobato apice obtuso; elytris humeris gibbis, apice rotundatis, rugulose punctatis, macula axillari oblonga, media baseos ovata, fasciisque 2 sinuatim integris, flavo-pallidis,*

*sparsim punctulatis*, 1<sup>a</sup> angustiori ante medium, 2<sup>a</sup> pone infus dilatata.

Long. 16. — Larg. 3,5 mill.

Oblong, large, légèrement convexe, noir opaque, hérissé de petits poils noirs, avec quelques autres gris plus courts mêlés sur le pronotum. Tête densément criblée, ponctuée, élargie postérieurement, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes bombés; front presque plan, caréné; épistome elliptique, séparé du front par un sillon; labre subsinué au bout avec les angles arrondis; palpes peu épais, dernier article long, tronqué. Antennes allongées, assez grêles, peu épaissies vers le bout, 1<sup>er</sup> article obconique médiocre, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, subovales, 5-9 en tranches coniques, d'abord oblongs, ensuite plus larges que longs, épaissis progressivement, dernier aussi long que les deux précédents, pyriforme, terminé en pointe assez aiguë. Pronotum de la largeur de la tête, très-large, dilaté arrondi sur les côtés avant le milieu, rétréci en devant, finement rebordé à la base, peu convexe sur le dos, ponctué comme la tête, longé dans son milieu d'une carénule et d'un sillon obsolet. Écusson chagriné, en lobe triangulaire, obtus au bout. Élytres plus larges à la base et quatre fois plus longues que le pronotum, relevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément chagrinées, pointillées, avec les nervures peu sensibles et une petite touffe de poils gris vers l'extrémité; ornées de taches et de fascies d'un jaune-paille, plus ou moins vaguement pointillées; 2 taches à la base, externe oblongue, peu ponctuée à l'aisselle, interne ovale entre le calus huméral et la suture; fascie antérieure avant le milieu, étroite, sinuée et coudée, postérieure aux  $\frac{2}{3}$  plus grande, sinuée, élargie vers la suture. Pattes longues, peu épaisses, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Cap de Bonne-Espérance,

6. *Minuta*. — Cast. Ins. II. 1840. 268. 2.

*Oblonga, convexiuscula, nigra, flavo-sericea nigroque pilosa; capite ut proboscidea depresso illicto, pone oculos convexos reniformes via infato, fronte depressa, labio subsinuato, palpis articulo ultimo mediocri apice truncato; antennis c'enssis, valide clavatis, articulo 1° spisso, 2° brevi, 3° sequenti longiori, 4-6 breviter æqualibus, 7-9 sensim incrassatis transversis, ultimo grosso turbinato obtuso; pronoto extus dilatato rotundato, antice constricto angustato, medio impresso, basi sinuatim crurato; scutello arcuato, clytris dense ruguloso-punctatis, humeris elevatis, apice rotundatis, nervosis, nigro-pubescentibus, angustis fasciis sinuatis 2, versus medium et pone, margine laterali arcuque circa scutellum luteis, flavo-pubeis.*

Long. 10. — Larg 4 mill.

Oblong, convexe, noir opaque, vêtu d'un léger duvet jaune soyeux avec des poils noirs hérissés. Tête densément et assez fortement criblée ponctuée, peu prolongée et renflée derrière les yeux, qui sont bombés, réniformes, à peine sinués en avant; front subdéprimé, avec une petite plaque lisse irrégulière au milieu; épistome subelliptique, séparé par un faible sillon; labre subsinué au bout, arrondi aux angles, impressionné en dessus; palpes à dernier article un peu allongé et élargi, tronqué au bout. Antennes courtes, fort renflées au bout, 1<sup>re</sup> article assez épais, 2<sup>e</sup> en bouton, 4-6 petits, sphériques, égaux, 13<sup>e</sup> subcylindrique, plus long, 7-9 en tranches coniques, courtes, serrées, grossissant peu à peu, dernier renflé, pyriforme, obtus au bout, plus long que les 2 précédents ensemble. Pronotum de la largeur de la tête, beaucoup plus large que long, dilaté arrondi sur les côtés, étranglé et rétréci en avant, rebordé et arqué à la base avec une légère sinuosité antéscutellaire, densément criblé ponctué, convexe en dessus avec une impression au milieu. Écusson en demi-cercle, aciculé, pubescent de jaune soyeux. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues



que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés et arrondies au bout, densément ponctuées rugueuses sur toute leur surface, avec des traces de nervures, vêtues de poils couchés assez longs et assez serrés, de la couleur du fond, ornées de fascies jaune-les-tacé pâle, sinueuses, étroites entières, l'une avant le milieu, l'autre aux  $\frac{2}{3}$ , bordées de jaune latéralement sur la marge depuis la base jusqu'au delà de la 2<sup>e</sup> fascie, avec une bande également étroite partant du milieu de la base et formant avec celle du côté opposé une courbe concentrique à l'écusson, régulière en dedans, lobée en dehors. Pattes longues, grêles, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris soyeux en dedans.

Sa forme plus grande et plus large, sa pubescence jaune serrée surtout sur l'écusson et les bandes des élytres, sa ponctuation moins grosse, sa bordure jaune continue aux élytres, la distinguent de l'*undata*, à laquelle elle ressemble beaucoup.

Cap de Bonne-Espérance.

## 7. *Guttata*. — Bilb. Mylab. 44, 30 pl. V, 3-4. 1813.

*Oblongo-ovata, parum convexa, nigra, nigro-hirta; capite densius ac thorax punctata, pone oculos reniformes inflato prolongato, fronte pluriuscula antice impressa, lubro bilobo; palpis articulo ultimo ovoideo sat longo, antennis extus claratis articulo 1<sup>o</sup> obconico, 2<sup>o</sup> parvo, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> sublongiori, subfiliformibus, 5<sup>o</sup> trigono oblongo, 6-9 transversis sensim incrassatis, ultimo crasso pyriformi apice subulato; pronoto lufiori extus gibbo antice angustato, basi subrecto; scutello arcuato, elytris humero elevatis, apice rotundatis, dense punctato-strigosis, 6 maculis pallidis punctulatis subrotundis, per paria dispositis, externis margini annexis, 2 basi, 2 ante medium et 2 multo ante apicem.*

Long. 14 mill. — Larg. 4 mill.

Oblong, ovale, peu convexe, noir peu luisant, garni de

poils noirs dressés peu épais. Tête en carré large, densément pointillée, prolongée et renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, à peine échancrés en devant : front légèrement convexe avec une impression transverse en devant ; épistome elliptique, séparé par un sillon ; labre bilobé ; palpes grêles, dernier article ovale, assez long, tronqué au bout. Antennes médiocres, assez fortement renflées en massue ; 1<sup>er</sup> article obconique assez épais, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> subcylindrique, un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> en triangle allongé, 6-9 en tranches coniques devenant de plus en plus épais et courts, dernier pyriforme renflé, plus long que les 2 précédents ensemble, terminé par une pointe subulée. Pronotum transverse, un peu en bosse sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, presque droit à la base avec le rebord un peu élevé, ponctué peu fortement, assez convexe ; écusson chagriné, arrondi. Élytres beaucoup plus larges à la base, et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, élargies, arrondies au bout, densément pointillées strigieuses, ornées de 6 taches jaune-pâle, ponctuées, disposées par paires, les marginales touchant au rebord et les suturales s'en approchant très-peu, 2 à la base, une sous l'aisselle et une en dedans du calus huméral. 2 vers le tiers ; la suturale un peu plus bas, 2 au delà des  $\frac{2}{3}$ , la suturale transverse. Pattes assez longues, grêles et chagrinées.

Cap de Bonne-Espérance. (Col. Stockholm)

## 8. *Histrio* (Dej.).

*Elongata subparallela, convexiuscula, nigra subnitens, griseo-breviter pubea nigroque longius hirta; capite pone oculos reniformes inflato, sat ut prothorax punctato, fronte aequali planiuscula; labro bilobo; palpis tenuibus, ultimo articulo ovato truncato; antennis subfiliformibus elongatis, articulo 1<sup>o</sup> spisso, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> vix 4<sup>o</sup> longiori obconicis. 5-9 inter se aequalibus. ablongis. vix incrassatis.*

*ultimo clongato acuminato; pronoto transverso, extus gibbo, antice angustato coarctatoque, basi reflexo, impresso in medio; scutello lobato; elytris humero elevatis, apice rotundatis, dense ruguloso-punctatis, vix nervosis, macula axillari alteraque transversa suturali intra basim, ante medium fuscia dentata, alia pone medium sæpius interrupta, integris, sub apicem alia biloba, utrinque abbreviata, rubro-tincta, quandoque cum præcedenti ligata, flavo-pallidis, sparsim punctulatis.*

Long. 12-17. — Larg. 3,5-5 mill.

Allongé subparallèle, légèrement couvert, noir assez luisant, couvert d'une courte pubescence gris soyeux, orné de longs poils noirs épars dressés. Tête large, assez ponctuée, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes; front plus égal; épistome elliptique séparé du front par un faible sillon; labre bilobé, subcanaliculé; palpes menus, à dernier article ovale, tronqué au bout. Antennes allongées, subfiliformes; 1<sup>er</sup> article épais, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> à peine plus long que le 4<sup>e</sup>, obconiques, 5 9 en tranches coniques, à peu près égaux entre eux, plus longs que larges, dernier de la longueur des deux précédents ensemble, terminé en pointe. Pronotum de la largeur de la tête, ponctué comme elle, plus large que long, presque plan, gibbeux sur les côtés avant le milieu, étranglé et rétréci en devant, presque droit à la base avec le bord relevé; impression médiane bien marquée. Écusson en lobe obtus. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément chagrinées pointillées, avec les nervures obsolètes; 2 taches à la base, une sur le bord externe en ovale oblong à l'aisselle, l'autre transverse un peu plus bas allant du calus huméral à la suture, 3 fascies dentelées, irrégulières, étroites, d'un jaune pâle testacé, la dernière teintée de rouge, vaguement pointillée, l'une avant le milieu, entière, l'autre après, la dernière bilobée, raccourcie en dehors et en dedans, reliée souvent avec la fascie intermédiaire par une ou plusieurs

anastomoses; les 2 antérieures souvent décomposées en 2 ou 3 taches. Pattes longues, grêles, garnies en dedans de longs poils noirs, en outre de la pubescence gris soyeux.

Cap de Bonne-Espérance, Natal.

B1 Antennes jaunes ou rousses au moins en partie.

9. *Scabrata*. — Klug., Symb Phys. IV, 1845. 33<sup>e</sup> pl. 32, 40.

*(Oblonga, crassiuscula, atra opaca, dense rugoso-punctata, nigro-hirtula; capite pone oculos globosos rotundato; labro transverso; palpis articulo ultimo apice truncato, antennis validiusculis sensim clavatis, rufis, articulo 1<sup>o</sup> obconico 2<sup>o</sup> que minuto nigris, 3 et 4 æqualiter brevibus, 5-9 transverse conicis, sensim incrassatis, ultimo ovato 3 præcedentibus longitudine æquali; prothorace oblongo antèrius angustato, elytris quadruplo latitudine longioribus, humeris gibbosis, 2 fasciis rufis elevatis, parce punctatis, transverse æqualibus, juxta medium et quartam partem posteriorem; pedibus longiusculis, unguis rufis.*

Long. 18 mill. — Larg. 6 mill.

Arabie déserte, Sinat; Égypte.

10. *Lunata*. — Pall., Icon. 79, pl. E, 5 ab, 1782. — Thunb. Ins. n. VI, 411. Pl. f. 15. 1794 — F. S. El. II, 82, 4. 1801. — Oliv. Ent. III. 47<sup>e</sup>. 65, pl. 1, 2, 1795. — Encycl. Méth. VIII, 93, 44. — Billb. Myl. 39, pl. V, 4-7. — Cast. Ins. II 268, 1. — Fisch. Tent. Canth. 3, 4.

*Oblonga, lata, convexiuscula, nigra parum nitens, nigro-hirtula; capite pone oculos reniformes inflato, sat dense ut prothorax punctato; fronte æquali; labro subsinuato, palporum articulo ultimo securiformi; antennis breviusculis cæcis sensim clavatis, articulo 1<sup>o</sup> medioeri, 2<sup>o</sup> parvulo nigris, 3-5 obconicis apice nigris, 3<sup>e</sup> sequenti paulo brevior, 6-9 obconicis, sensim crassioribus et brevioribus ultimoque turbinato rufis; pronoto transverso, cæcis dilatato rotundato, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, dorso convexo, blimpresso; scutello quadrato; elytris humero elevatis, apice*

*rotundatis, dense aciculato-rugosis, nervosis, macula axillari, circa scutellum arcuata altera, fascia ante aliaque pone medium sinuatis, saepe dorso confluentibus, flavo-pallidis punctulatis.*

Long., 14-22. — Larg., 4-7 mill.

Oblong, large, assez convexe, noir peu luisant, hérissé de fins poils noirs, mêlés par-ci par-là de jaunes. Tête assez densément ponctuée, ains que le prothorax, un peu renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombée; front peu convexe, égal; épistome en bande transverse, séparée du front par un sillon; labre à peine sinué avec les angles arrondis; dernier article des palpes sécuriformes. Antennes assez courtes renflées au bout; 1<sup>er</sup> article médiocre, 2<sup>e</sup> petit en bouton, noirs, 3-5 obconiques, noirs au bout, peu épais et peu allongés, 3<sup>e</sup> un peu plus long que les 2 autres, les suivants d'un jaune testacé, 6<sup>e</sup> obconique guère plus gros que le 5<sup>e</sup>, 7-9 en tranches coniques, courtes, grossissant peu à peu, dernier turbiné gros, obtus au bout, de la longueur des 2 précédents ensemble. Pronotum de la largeur de la tête, un peu plus large que long, dilaté arrondi sur les côtés, un peu étranglé et rétréci en devant, légèrement arqué et rebordé à la base, convexe sur le dos avec une petite impression au milieu et une autre au devant de l'écusson, qui est carré et chagriné. Élytres plus larges à la base et 1 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément chagrinées pointillées, avec les nervures marquées; ornées d'une tache axillaire oblongue, d'une en arc à la base, n'atteignant tout-à-fait ni la base ni la suture, formant un demi-cercle autour de l'écusson avec celle du côté opposé, et de 2 fascies étroites, entières, dentées ou sinuées, élargies vers la suture, l'une au tiers, l'autre aux  $\frac{2}{3}$ , jaune paille et pointillées. Rarement les fascies jaunes se restreignent, plus souvent elles se dilatent près de la suture au point de se joindre ensemble, et de former une large bande jaune occu-

pant toute la portion médiane des élytres avec une tache irrégulière en dehors, seule ou accompagnée d'une plus petite suturale commune; dans certains individus, la tache semi-circulaire s'étend jusqu'à la fascie antérieure le long de la suture; enfin, la variété la plus remarquable a les élytres jaune-paille jusqu'aux  $\frac{1}{3}$  avec des taches noires : une commune autour de l'écusson, une autre allongée descendant de la base sur le calus huméral jusqu'au tiers de la longueur, une petite transverse commune sur la suture en regard de l'extrémité de la précédente, enfin une sinuée au milieu. Pattes assez longues, peu épaisses, chagrinées. *An spec. distincta?*

Cap de Bonne-Esperance. Cafrerie.

## 11. Omega.

*Oblonga, lata, convexiuscula, nigra parum nitida, griseo-sericea; capite pone oculos reniformes parum proeminente, dense ut prothorax punctata; fronte plana; labro obcordato; ultimo palporum articulo truncato; antennis basi tenuibus, articulo 1<sup>o</sup> brevi, 2<sup>o</sup> minuto, nigris, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> paulo longiore 5<sup>o</sup> que ferrugineis apice nigris, cæteris densis clavatis rufis, 6-9 sensim crassioribus, ultimo globoso; pronoto lato, extus dilatato rotundato, antice angustato coarctato-que, basi reflexo; scutello lobato; elytris humero gibbis, apice latioribus rotundatis, dense punctulato-rugulosis, fasciis undulatis angustis integris, 1<sup>a</sup> ante, 2<sup>a</sup> pone medium vittisque 2 baseos, marginali fasciam jungente, interna arcuata adunca, luteo-testaceis griseo-pubescentibus.*

Long. 14-17 mill. — Larg. 4-5 mill.

Oblong, large, légèrement convexe, noir peu luisant, vêtu d'une pubescence gris soyeux. Tête large, peu prolongée et peu renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombée, densément ponctuée; front plan, égal, avec un espace lisse au milieu; épistome elliptique, séparé du front par un sillon bien marqué; labre cordiforme, subcanaliculé; dernier article

des palpes assez court, tronqué au bout. Antennes menues à la base, renflées en massue en dehors; 1<sup>er</sup> article court renflé, 2<sup>e</sup> petit en bouton, tous deux noirs, 3-5 oblongs, noirs et un peu épaissis au bout, 3<sup>e</sup> plus long que les deux autres, 6-9 roux en tranches coniques assez serrées, graduellement épaissis, dernier gros, turbiné, à pointe mousse. Pronotum de la largeur de la tête, transverse, dilaté-arrondi sur les côtés, étranglé et brusquement rétréci en devant, faiblement arqué et réfléchi à la base, densément criblé-ponctué, peu convexe sur le dos avec les deux impressions marquées. Écusson chagriné, en lobe arrondi au bout. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées, élargies et arrondies au bout, densément pointillées, ruguleuses, noires, finement pubescentes de noir, avec un espace sub-apical garni de poils gris soyeux; ornées de 2 fascies d'un jaune testacé avec deux pubescences de couleur analogue, très-étroites, en zigzag, entières, l'une avant le milieu, l'autre après, en outre de 2 bandes également étroites, l'une marginale allant de la base jusqu'à la 1<sup>re</sup> fascie, l'autre en C avec un crochet recourbé vers la suture en face de la bande opposée et ayant l'apparence d'un  $\omega$ . Pattes assez longues, grêles, chagrinées.

Sa forme plus élargie et moins convexe, sa pubescence jaune soyeux, sa tache axillaire étroite et atteignant la fascie antérieure, la bande en arc plus allongée et recourbée en crochet, ses fascies plus sinuées, et aussi étroites en dedans qu'en dehors, le distinguent du *Lanata*, auquel il ressemble beaucoup.

Cafrerie, Port Natal.

12. *Caffra*. — *Africana* Bilh. Myl. 57, 40, pl. VI, f. 8-9. 1813 (nec Oliv.). — Fisch. Canthar. Tent. 9, 56. — 10-*punctata*. Var. B. Thunb. Lagus. Spec. nov. VI, 1791. 229. Pl. XII. 6.

*Oblonga, postice latior, convexiuscula, nigra parum nitens, nigro-hirtula griseoque sericea, capite pone oculos reniformes prolongato, dense ut prothorax punctato; fronte convexiuscula medio laevi; labro bilobo; palpis articulo ultimo longo truncato; antennis basi tenuibus, articulo 1° obconico 2° que minuto nigris, 4-5 aequalibus, 3° brevioribus, brunneis, 6-9 obconicis sensim incrassatis brevioribusque, ultimo pyriformi longo, apice obtuso; pronoto oblongo, lateribus rotundato, antice angustiore, basi reflexo; scutello lobato; elytris humeris gibbis, apice rotundatis, axillari angusta, basi media scyphoidea maculis, versus medium fasciâ et ultra altera integra, sinuatis flavo-pallidis, punctulatis; — var. anastomibus variis inter se junctis, maculas nigras includentibus.*

Long. 10-12 mill. — Larg. 3 mill.

Oblong, un peu élargi par derrière, légèrement convexe, noir peu luisant, garni de poils noirs hérissés et d'une pubescence grise soyeuse plus courte, entremêlée. Tête densément ponctuée rugueuse, prolongée et renflée derrière les yeux, qui sont réniformes; front peu convexe avec une élévation lisse au milieu; épistome en bande transverse, séparé par un sillon; labre bilobé; palpes grêles, dernier article allongé, tronqué. Antennes grêles, assez longues, 1<sup>er</sup> article obconique, 2<sup>e</sup> petit en bouton noir, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, 4-5 presque égaux, tous trois filiformes, bruns, 6-9 en tranches coniques grossissant peu à peu, mais devenant plus larges que longs et formant une massue assez forte avec le dernier, roux comme eux, pyriforme, très-gros et de la longueur des deux précédents ensemble. Pronotum de la largeur de la tête, oblong, densément ponctuée-rugueux, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, arqué faiblement à



la base avec le bord relevé, peu convexe, impression médiane étroite et courte. Écusson chagriné, en lobe obtus au bout. Élytres plus larges à la base et près de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément réticulées ponctuées, avec les nervures obsolètes; ornées à la base de 2 taches, l'une axillaire étroite, l'autre en coupe renversée entre le calus et la suture, vers le tiers d'une fascie entière sinuée, échancré en devant, aux  $\frac{2}{3}$  d'une autre fascie entière plus sinuée et plus irrégulière; toutes ces taches pointillées, d'un jaune paille. Pattes grêles, assez longues, chagrinées; jambes antérieures pubescentes de gris en dedans.

Le dessin des élytres varie beaucoup : — v. *luteicornis* (Bohm) : la fascie jaune antérieure se dilate et se joint par le bord externe et par le milieu à la postérieure, de manière à former deux taches noires, l'une suturale commune plus petite, l'autre médiane polygonale plus grande. — v. *incipiens* (Dcj.); d'autres fois, elle se joint aux taches basales par plusieurs points et circonscrit une bande noire qui descend sur le calus huméral et une tache ronde juxta-suturale.

Cap de Bonne-Espérance.

Le *Caffra* (Africana Bilb.) et l'*Africana* Oliv., dont l'un a les antennes rouges et l'autre les a noires, ne devraient-elles pas se réunir en une seule espèce, comme l'a pensé Thunberg, puisqu'il en a fait deux variétés de son *10-punctata*? Je pencherais volontiers vers cette opinion, mais je n'ai pas de matériaux suffisants pour résoudre cette difficulté, et de sa solution dépend la conservation ou l'anéantissement de tout le système adopté dans le genre *Mylabre*, où l'on se sert de la couleur des antennes pour répartir les espèces en grandes divisions. Comme je l'ai dit page 374, il reste encore bien des coins du voile à soulever, et j'invite tous les entomologistes qui sont à portée de recueillir des *Mylabres*, à en

récolter un grand nombre, et à noter tout ce qui tient à leurs mœurs.

13. *Catenata*. — Gerstæck\* Monat. 1854, 691. Pl. XVIII, 3.

*Elongata, subparallela, atra, flavo-sericea; capite ut prothorax dense punctato, pone oculos globosos incisos rotundato; fronte planiuscula carinata; labro bilobo; articulo palporum ultimo truncato; antennis basi tenuibus, articulo 1<sup>o</sup> obconico, 2<sup>o</sup> parvo, 3<sup>o</sup> paulo 4<sup>o</sup> longiori 5<sup>o</sup> que nigris, cæteris densis rufis sensim crassioribus, transversis, ultimo pyriformi, obtuse acuminato; pronoto elongato, extus rotundato, antice angustiori, basi arcuato, dorso postico longitrorsum sulcato, scutello semicirculari; elytris humero gibbis, apice rotundis, angulo obtuso, dense reticulato-punctatis, maculis 6 luteis punctulatis, longitrorsum seriatim dispositis, secus marginem 1<sup>a</sup> axillari recta, 3<sup>a</sup> ante medium 5<sup>a</sup> que versus apicem virgulari formibus, juxta suturam, 2<sup>a</sup> basali longa obliqua, 4<sup>a</sup> biloba, 6<sup>a</sup> rotundata cum 3 et 5 oppositis alternantibus.*

Long. 12. — Larg. 3 mill.

Allongé, subparallèle, peu convexe, noir opaque, vêtu d'une pubescence assez serrée d'un jaune-soyeux. Tête densément ponctuée, arrondie et peu prolongée derrière les yeux, qui sont globuleux et incisés en avant; front plat, longé d'une carène cruciale au milieu; épistome en ellipse séparé par un sillon bien marqué; labre bilobé à peine sinué; dernier article des palpes ovale tronqué au bout. Antennes assez longues, 1<sup>er</sup> article obconique, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, 4-5 égaux courts, cylindriques, 6-9 en tranches coniques, grossissant graduellement, roux, ainsi que le dernier, qui est pyriforme, aussi long que les 2 précédents ensemble, terminé en pointe obtuse. Pronotum un peu plus étroit que la tête, allongé, faiblement arrondi sur les côtés, rétréci en avant, arqué à la base, légèrement convexe, densément ponctué; sillon longitudinal médian bien marqué dans la moitié basale. Écusson chagriné, en demi-cercle.

Élytres plus larges à la base et pas 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies à l'extrémité avec l'angle sutural sensible, densément ponctuées-réticulées, nervures obsolettes; ornées de 6 taches d'un jaune testacé, moins pointillées que le fond, de formes diverses, formant 2 séries longitudinales, l'une sur la marge latérale, l'autre le long de la suture; tache axillaire étroite, scutellaire plus longue, partant du milieu de la base et descendant obliquement vers la suture jusqu'au tiers; 3<sup>e</sup> marginale intermédiaire en forme de crosse vers le milieu, 4<sup>e</sup> juxta-suturale intermédiaire bilobée un peu plus bas, 5<sup>e</sup> marginale postérieure au tiers postérieur de même forme que l'intermédiaire, 6<sup>e</sup> juxta-suturale postérieure arrondie répondant à la concavité de la précédente; ces 4 taches peuvent s'anastomoser par un petit trait chacune avec celle qui lui correspond. Pattes assez longues et peu épaisses.

Mozambique, Tette, Cafrerie. (Musée de Stockholm).

#### 14. *Decorata*. — Er\*. Faun. Angola, Arch. 1843. I 257, 99.

*Elongatula*, subcylindrica, nigra parum nitida, longius albosericæa; capite postice rotundato, sparsim punctato, fronte æquali parum convexa, oculis globosis; labro truncato, exlus lobato; palpis gracilibus, articulo ultimo longo, truncato; antennis articulo 1<sup>o</sup> arcuato tenui, 2<sup>o</sup> granuloso, nigris, 3<sup>o</sup> vir 4<sup>o</sup> longiori 5<sup>o</sup> que tenui brunneis, 6<sup>o</sup> tenui, 7-9 transversis crassioribus, 10<sup>o</sup> ovato obtuse acuminato, longo claviformi; pronoto oblongo, versus medium gibbo, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, dense punctulato, biimpresso; scutello trigono apice rotundato; elytris dense reticulatis, humero elevatis, apice rotundatis, 2 vittis basi, extra sinuata et intra callum, subparallela, breviori, fascia media, altera sub apicem, sinuatis versus suturam ascendenti utrinque, flavo-pallidis, punctulatis.

Long. 10 mill. — Larg. 3 mill.

Assez allongé, subcylindrique, noir peu luisant, garni d'une épaisse pubescence d'un gris-soyeux. Tête arrondie et un peu renflée par derrière, vaguement ponctuée, peu convexe mais égale sur le front; yeux globuleux, à peine sinués en dedans; épistome séparé du front par un sillon bien accusé; labre tronqué au bout avec les angles arrondis; palpes longs, grêles, dernier article allongé tronqué. Antennes grêles, 1<sup>er</sup> article assez long, mince, 2<sup>e</sup> granuleux, noirs, 3 à peine plus long que 4, grêles, brunâtres, ainsi que 5, 6 de la forme du précédent, mais d'un roux testacé comme les suivants, 7 obconique, 8-9 en tranches coniques, transverses, serrés, grossissant peu à peu, dernier plus épais, pyriforme et aussi long que les 3 précédents, formant avec eux une massue, terminé en pointe, paraissant comme formé du 10<sup>e</sup> et du 11<sup>e</sup> articles. Pronotum oblong, un peu plus étroit que la tête, dilaté en bosse sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, arqué et réfléchi à la base, légèrement convexe sur le dos, avec les 2 impressions bien marquées. Écusson en triangle allongé, chagriné, arrondi au bout. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées à l'épaule, rebordées et parallèles sur les côtés, arrondies au bout, assez fortement réticulées-ponctuées, avec les nervures sensibles, noires, ornées à la base d'une bande longitudinale droite, en dedans du calus huméral et d'une autre sinuée, marginale, en dehors, descendant plus bas et tendant à se joindre avec la première; de 2 fascies très-sinuées, l'une vers le milieu, l'autre vers l'extrémité, remontant obliquement vers la suture, surtout la postérieure, laissant entre elles une fascie noire analogue, pas plus large qu'elles; ces taches et fascies d'un jaune-paille, pas très-densément pointillées. Pattes assez longues, grêles, pointillées.

Angola.

15. 12-maculata. — Oliv.\* Enc. Méth. VIII. 1844. 98,44. —  
Chevrl.\* Silb. Rev. V. 272, 7.

*Oblongo-subovata, convexiuscula, nigra, griseo-pubescent, nigris pilis erectis mixta; capite postice rotundato, dense ut prothorax punctato; fronte sub plana, carinata; oculis reniformibus; labro bilobo, palpis gracilibus, articulo ultimo longo, anguste ovato; antennis rufis, articulo 1° arcuato mediocri, 2° que minuto nigris, 3° 4° longiori, 4-5 inter se æqualibus brevibus, 6-9 breviter obconicis sensim crassioribus, ultimo fusiformi inflato, longo, apice obtuso; pronoto transverso, utrinque gibbo, antice angustato, basi reflexo, biimpresso; scutello semicirculari; elytris humero elevatis, apice rotundatis, dense reticulatis, rufis, griseo-pubeis, maculis 6 rotundis nigris, 2 pone humerum, 2 in medio inæqualibus obliquis, 2 versus apicem obliquis adnexis.*

Long. 12. — Larg. 3,5 mill.

Afrique boréale, Barbarie.

16. Rouxi. — Cast. Ent. 1840. 268,3.

*Elongata, subcylindrica, nigra nitida, flavo nigroque hirtula; capite pone oculos parum convexos rotundato, sparsim punctato, fronte plana; antennis rufis, 1-2 articulis nigris, prothorace oblongo tenue punctato, antice constricto; scutello semicirculari, elytris dense punctatis, humero elevatis, apice rotundatis, flavis, arcu basali 3 que fasciis undatis, posteriore elytri apicem ambiente nigris; pedibus nigro brunneis, tibiis rufis.*

Long. 11 mill. — Larg. 4 mill.

Allongé, subcylindrique, noir luisant, hérissé de fins poils jaunes, mêlés de noirs. Tête petite, à points espacés, peu saillante derrière les yeux peu élevés et légèrement échancrés, plane et inégale sur le front; labre sinué au bout et arrondi sur les côtés, palpes à articles assez allongés, dernier ovalaire. Antennes avec les 2 premiers articles noirs; 1<sup>er</sup> obconique assez long, 2<sup>e</sup> petit. Prothorax oblong, aussi large que la tête, peu arqué, avec le bord relevé à la base,

légèrement couvert sur le dos avec 2 faibles impressions, l'une au milieu, l'autre antéscutellaire, rétrécie et étranglée en devant, avec une petite gibbosité latérale; ponctuation faible et peu serrée. Écusson rugueux en demi-cercle. Élytres de moitié plus larges et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles, avec un mince rebord et des massues à peine visibles, arrondies au bout. jaune-pâle avec une bordure basale en arc allant du calus huméral à l'écusson, et 3 fascies transversales noires, sinuées, à égale distance et presque de la même largeur, entières, au 1<sup>er</sup> tiers, vers le milieu et aux  $\frac{2}{3}$ ; cette dernière se continue le long du bord apical et enclose un espace jaune transverse étroit, ponctué partout également et assez densément; on pourrait dire tout aussi bien que les élytres sont noires, avec 4 fascies jaunes, dont la 1<sup>re</sup> sur la base et la dernière raccourcie très-étroite près du bord apical. Pattes assez longues et assez robustes, noir-brun; jambes rousses.

Indes orientales; Coromandel (coll. Chevrolat).

Cette espèce, tranchée entre toutes celles du groupe, a beaucoup de rapports avec la *Mylabris Dohrnii* pour le dessin des élytres; mais elle est plus allongée, plus parallèle, elle n'a pas les pattes et les antennes entièrement rousses, ainsi que le labre et la bouche.

17. 19-punctata. — Ol. Enc. Méthod VIII. 1811. 98, 31. —

Reiche\* Soc. Ent. France. 1865. 641, 62. — 18-punctata.

Klug, Symb. Phys. IV. 1845. 33<sup>e</sup>, pl. 32, 11.

*Breviuscula, pube flava sericea longa; capite rotundo nigro, epistomo et oris partibus, mandibularum apice excepto, pedibus cum coxis, pronoti margine et scutello rufis; elytris absque nervis, flavis, albo breviter pubescentibus, 10-nigro-maculatis, 2, 2, 3, 3, duobus primis humerali et scutellari et 4<sup>o</sup> suturali quam minimis cæteris rotundis.*

Long. 10 mill. — Larg. 4 mill

Barbarie, Égypte, Alexandrie.

A1 Corps vert bleu métallique luisant.

18. *Cæruleomaculata*. — Redt\* Col. Syr. 1843. 987, 21, pl. 21.

*Oblonga, subcylindrica, viridicærulea, nitida, parcius nigro-hirtula; capite pone oculos reniformes brunneos prominente rotundato, vage ut prothorax punctato; fronte parum convexa, labro obcordato, palpis articulo ultimo ovato breviori; antennis tenuibus articulo 1° brevi spisso, 2° parvo, 3° 4-5 longiori cylindrico, 5-6 æqualibus, 7-8 obconicis paulo crassioribus, 9-10 arcte junctis in spissam longam clavam arcuatam; pronoto subquadrato, extus gibbo, antice angustato, basi reflexo, longitrorsum in medio sulcato rugoso piloso; scutello apice obtuso; elytris humero elevatis, apice rotundatis, punctulatis, flavis, maculis altera pone humerum ovata longa, altera suturali magna communi versus scutellum ascendente, 2 parvis rotundis sub apicem oblique positis, sinuataque pone medium fascia integra, cæruleis; variat totis flavis.*

Long. 9-12 mill. — Larg. 2,5-3,5 mill.

Syria, Beyrouth, Alep, Perse.

19. *Smaragdina* — Gebl. Bul. Mosc 1841. 597.

*Minuta, parallela, viridi aurata, parce albo pilosa; capite valde pone oculos nigros exuberante, rugosulo punctulato; fronte planiuscula, labro transversa; palpis articulo ultimo truncato; antennis tenuibus, articulis 1° obconico longo 2° que parum minori, 3 sesqui longiori, 4-6 obconicis, subæqualibus, viridibus, cæteris nigris, 7-9 sensim crassioribus transversis, ultimo ovato triplo longiori; prothorace oblongo, extus rotundato, convexo et in medio impresso, antice angustiori; elytris humero gibbis, ruguloso-punctulatis, dorso subdepressis, parallelis; apice rotundatis et pallido-maculatis; pedibus elongatis, ungulis rufis.*

Long. 7. — Larg. 2,3 mill.

Siberie.

III<sup>e</sup> groupe : **CORYNA** (κορύνη, *massue*). Bilb. Monog. Mylab. p. 73. 1813. — *Hycleus* Latr. Règn. Anim. V. 1829. 63. — Cast. Ins. II 1840. 267. — *Dices* Dej. Cat.

Ce groupe est bien caractérisé par ses antennes de 9 articles seulement, courtes et généralement grêles à la base, terminées par un article ovoïde courbé, allongé et renflé, qui forme une massue plus ou moins abrupte selon que les articles précédents, toujours courts et transverses, sont plus ou moins élargis. Le corps est pour l'ordinaire court et élargi, convexe sur le dos. Tantôt les élytres ont un fond noir mat, pubescentes de noir et de gris, ornées de taches ou fascies jaunes, tantôt elles sont foncièrement jaunes ou rouges luisantes avec des fascies ou points noirs. Le faciès est d'ailleurs analogue à celui des Mylabres.

J'en connais 22 espèces dont la plus grande partie viennent du cap de Bonne-Espérance, de Cafrerie et des côtés de l'Afrique; l'Égypte en compte plusieurs, ainsi que l'Asie occidentale, et on en trouve 3 en Europe (Sicile, Turquie, France et Espagne).

**CORYNA**, — Antennes de 9 articles.

A<sub>2</sub> Pattes rouges.

B<sub>2</sub> Antennes noires. — Genoux noirs. — Elytres couvertes d'une pubescence épaisse argentée; 6 taches rouges, 2, 2, 2.

1 *ocellaris* Ol. Égypte.

B<sub>1</sub> Antennes entièrement jaunes, ainsi que les pattes.

C<sub>2</sub> Elytres couvertes d'un duvet argenté très-épais. — 8 taches jaune pâle, cerclées de noir; 2, 2, 2, 2 (parfois réunies 2 à 2).

2 *argentata* F. Égypte.

C<sub>1</sub> Elytres couvertes d'un duvet argenté moins épais. — 9 taches irrégulières 2, 2, 2, 1, 2, les 3 suturales antérieures coudées ou en arc.

3 *guttenensis* (Dej.). Guinée.

A<sub>1</sub> Pattes noires.

B<sub>3</sub> Antennes rousses avec la base noire. — Extrémité des élytres noire.



C<sub>2</sub> Noir apical des élytres avec une ou deux taches jaunes. — Tache jaune en dedans de l'épaule arquée vers la suture et enfermant un espace noir circulaire autour de l'écusson.

D<sub>2</sub> Elytres marquées de 2 fascies jaunes transversales réunies, l'intervalle noir n'étant plus indiqué quo par des traits noirs triangulaires.

4 *clinctata* M. Cafrerie.

D<sub>1</sub> Elytres marquées de 2 fascies jaunes transversales bien séparées l'une de l'autre.

E<sub>2</sub> 2 taches jaunes subapicales rondes isolées. — Arc scutellaire jaune plus court et arrondi au bout sans tendance à se joindre à la fascie antérieure.

F<sub>2</sub> Plus large. — Fascie jaune antérieure non interrompue. — Espace scutellaire noir presque carré.

5 *apicipustulata*. Natal.

F<sub>1</sub> Plus étroit. — Fascie jaune antérieure interrompue. — Espace scutellaire noir en cœur.

6 *posthuma*. Angola.

E<sub>1</sub> Une seule tache jaune subapicale transversale adhérente au bord externe. — Arc scutellaire jaune, allongé, élargi au bout et ayant une tendance à joindre la fascie antérieure.

7 *mirta*. Cafrerie.

C<sub>1</sub> Noir apical des élytres sans tache jaune incluse. — Tache jaune en dedans de l'épaule ne formant pas un arc proprement dit, mais triangulaire, oblongue ou arrondie.

D<sub>3</sub> Tache jaune intra-humérale coudée et espace noir scutellaire en ogive. — Fascies transverses jaunes coudées et souvent divisées chacune en 2 taches dont la suturale plus basse.

E<sub>2</sub> Tache jaune intra-humérale allongée et adhérente à la suture, bordure jaune externe continuée entre les fascies.

8 *mylabroides* Cast. Eryp.

E<sub>1</sub> Tache jaune intra-humérale bilobée courte, non contiguë à la suture. — Bordure marginale jaune interrompue entre les fascies.

9 *tigrina* Klug. Arab. Eryp.

D<sub>2</sub> Tache jaune intra-humérale longue, élargie à son extrémité, non coudée.

E<sub>2</sub> Fascies jaunes étroites, sinuées, entières, sur une ligne transversale. — Antennes à articles lâches, 3-5 brun-noir.

10 *apicoornis* Guér. Abyssin.

E<sub>1</sub> Antennes à articles serrés, 3-5 roux.

11 *Hermannia* F. Guinée.

D<sub>1</sub> Tache jaune intra-humérale ronde, sans espace noir scutellaire. — 6 taches jaunes placées 2 à 2 sur 2 rangées, l'une le long de la suture, l'autre le long du bord latéral.

E<sub>2</sub> Taches externes des 2 dernières paires placées moins postérieurement que les internes.

F<sub>2</sub> Large. — Taches suturales, surtout celle du milieu, plus large transversalement.

12 *mauritia*. I.-Maurice.

F<sub>1</sub> Plus étroit. — Taches suturales moins larges.

13 *Wahlbergi*. Cafrerie.

E<sub>1</sub> Taches externes des 2 dernières paires sur la même ligne que les internes.

F<sub>2</sub> Elytres plus longues. — Taches jaunes de même forme, intermédiaires aussi éloignées des antérieures que des postérieures.

14 *tergemina* M. Angola.

F<sub>1</sub> Elytres courtes. — Taches de formes différentes, intermédiaires plus rapprochées des antérieures que des postérieures.

15 *12-punctata* Chev. Sénégal.

B<sub>1</sub> Antennes noires. — Elytres noires ou jaunes.

C<sub>3</sub> Elytres à fond noir opaque, ornées de 2 fascies jaunes ou rouges transverses avec une tache basale et une apicale.

D<sub>2</sub> Allongé. — Elytres plus convexes, à fascies jaune-pâle, droites et à peine sinuées; taches basales en arc à concavité interne.

16 *directura* Syrie.

D<sub>1</sub> Court. — Elytres plus déprimées, à fascies rouges très-dentelées, basale transverse échancrée au calus huméral.

17 *lata* Reiche. Egypte.

C<sub>2</sub> Elytres à fond noir luisant, ornées de 2 fascies jaune-testacé, transverses et d'une tache scutellaire liée à la 1<sup>re</sup> fascie, partie postérieure avec ou sans trait jaune apical. (Fascies jaunes quelquefois dilatées de manière à couvrir les 3/4 antérieurs de l'élytre et ne laissant plus voir que 2 points noirs au milieu et un trait axillaire).

18 *confluens*. Klug. T.

C<sub>1</sub> Elytres à fond jaune-testacé, luisantes, fasciées ou ponctuées de noir.

D<sub>2</sub> Elytres à 2 fascies noires sinuées, transverses, entières; 1<sup>re</sup> large un peu après le milieu, 2<sup>e</sup> étroite vers l'extrémité, et 2 taches, une sur le calus huméral, une derrière l'écusson, et 2 au tiers antérieur dont l'interne commune placée sur la suture remonte jusqu'à l'écusson.

19 *ornata* Reiche. Syrie.

D<sub>1</sub> Elytres à points noirs.

E<sub>3</sub> Points noirs 3, 2 1.

20 *Peyroni* Reiche. Syrie.

E<sub>2</sub> Points noirs 3, 2, 2 (quelques-uns parfois faisant défaut).

21 *distincta* Chev. Alg. Sicile.

E<sub>1</sub> Points noirs 2, 2, 1 (quelques-uns parfois faisant défaut).

22 *Biberi* Gyll. FE. Alg.

A<sub>2</sub> Pattes rouges.

1. *Ocellaris*. — Oliv.\* Ent. II. 48° 6, 3. Pl. I. 7. 1795 (*Cerocoma*). — *ocellata*. Cast. Ins. II. 267, 1. 1840. — *pavonina* Reiche.\* Soc. Ent. France. 1865. 628. 2.

*Oblonga, lata, depressiuscula, atra, dense griseo-argenteo-pubescent et nigro-hirtula; capite ut prothorax dense punctato, pone oculos globosos antice incisos inflato, fronte æquali, labro bilobo, palpis tenuibus, ultimo articulo anguste ovali; antennis breviusculis, articulo 1° sat crasso brevi, 2° minuto, 3° vix 4° longiori, 5-6 transversis, 7-8 latioribus, ultimo valde globoso, longo, claviformi; pronoto extus rotundato, antice angustato, basi reflexo, medio impresso; scutello semicirculari, elytris humeris elevatis, dense rugoso-punctatis, apice rotundatis, nervis obsoletis, maculis 6 rufo-testaceis, rotundatis, nigro-tinctis, 2 basi extus et intus humeri, 2 pone humerum, 2 versus apicem rufo-marginatum.*

Long. 15. — Larg. 5 mill.

Égypte; Sénégal.

2. *Argentata*. — Fab. Ent. Syst. II. 90, 12. 1791. — Syst. Éleut. II. 85, 22. — Cast. Ins. II. 267, 1.

*Elongata, subparallela, parum convexa, nigra opaca, argenteo dense sericea; capite pone oculos reniformes inflato, dense ut prothorax punctato; fronte convexa æquali, clypeo margine late, labro bilobo, palpis tenuibus, ultimo articulo longo, pedibus cum coxis, antennæque totæ rufo-testaceæ; pronoto lato, extus dilatato, antice angustato, basi reflexo, medio postice canaliculato; scutello semicirculari; elytris humeris elevatis, apice rotundatis, dense punctulatis rugulosis, margine externo tenui, apicali lato maculisque 8 rotundatis flavo-pallidis, nigro-cinctis, in 2 series marginales et juxta-suturales ordinatis, 2, 2, 2, 2, quandoque in fascias 3 junctis.*

Long. 9-15. — Larg. 2-5 mill.

Égypte, Sénégal, Bengale.

### 3. *Guinensis* (Dej.).

*Elongata, subparallela, depressiuscula, atra, sericeo flavo-pubea; antennis, clypei margine, labro, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite dense ut prothorax punctato, pone oculos reniformes inflato; fronte æquali, palpis tenuibus ultimo articulo longo, antennis articulo 1<sup>o</sup> crassiusculo, 2<sup>o</sup> parvo, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiori, 4-7 densis brevissimis, 8<sup>o</sup> transverso, ultimo grosso, longo, obtuse apicato; pronoto lato, extus dilatato-rotundatis; antice angustato, basi reflexo, convexo, subcanaliculato; scutello semi-circulari; elytris humeris elevatis, apice rotundatis, dense ruguloso-puncticulatis, margine 9<sup>que</sup> maculis, 4 marginis adnexi et 1 juxta suturam; 1<sup>a</sup> circa scutellum, 2<sup>a</sup> et 3<sup>a</sup> arcuatis, 4<sup>a</sup> rotunda parvaque interposita.*

Long. 7-11 mill. — Larg. 2--3,5 mill.

Allongé, subparallèle, peu convexe, noir mat, vêtu d'un court et épais duvet jaune soyeux. Tête ronde, renflée sur le vertex et derrière les yeux, qui sont réniformes bruns, densément ponctué comme le pronotum; front assez convexe égal, épistome en bande étroite bordé de roux testacé; labre bilobé canaliculé, d'un rouge testacé, ainsi que la bouche, les antennes et les pattes avec les hanches; palpes grêles, dernier article ovale oblong. Antennes ramassées, 1<sup>er</sup> article gros et assez court, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> obconique un peu plus long que le suivant, 4-7 courts, serrés, peu épais, 8<sup>e</sup> en tranche conique, dernier pyriforme, globuleux, gros de la largeur des 3 précédents ensemble, terminé en pointe. Pronotum de la largeur de la tête, plus large que long, convexe, dilaté, arrondi sur les côtés, rétréci en devant, arqué et réfléchi à la base, faiblement canaliculé au milieu. Écusson en demi-cercle, chagriné. Élytres plus larges à la base et quatre fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies au bout, densément ponctué ruguleuses, entourées d'une bordure jaune pâle et ornées de 9 taches de

forme variée, de même couleur, et fovéolées, ponctuées beaucoup moins densément que le fond noir, 4 le long du bord externe et sur le bord même, sous l'aisselle, au quart, vers le milieu, et pas loin du bout, le long de la suture : 1° une au milieu de la base, envoyant une branche vers la suture et entourant l'écusson d'un demi-cercle avec celle du côté opposé; 2° une derrière en arc; 3° une à peu près de même forme, opposée à celle du bord externe avec une petite arrondie entre les deux et un peu plus bas; enfin 4° une arrondie au dernier quart. Pattes assez longues, chagrinées, peu épaisses.

Ressemble beaucoup à *l'Argentata*, mais s'en distingue par le nombre, la forme et la disposition des taches des élytres.

Guinée.

A1 *Pattes noires.*

B2 *Antennes rousses avec la base noire.*

#### 4. *Cinctuta*.

*Oblonga, convexiuscula, postice latior, nigra sublucens, nigro-hirtula, grisea pube immixta dorso; capite sat dense ut prothorax punctato, pone oculos globoso inflato; fronte depressa, carinulata; labro obcordato; palpis tenuibus ultimo articulo elongato, truncato; antennis articulis 1-5 nigris, cæteris luteo-testaceis, sensim clavatis, 1° arcuato mediocri, 2° parvo, 3° 4° longiori, 4° 5° æquali, 6-8 obconicis sensim brevioribus dilatatisque, ultimo ovato arcuato, longo, crasso, apice obtuso; pronoto extus gibbo, antice coarctato angustatoque, basi vix arcuato, parum convexo, tenue bimpresso; scutello rectangulari; elytris rugulose punctulatissimis, humero gibbis, apice rotundis, maculis axillari et intra humerale, versus scutellum anguloso arcuato, 2 rotundis sub apicem, lutea fascia media integra, linea sinuosa nigra picta, luteo-pallidis, parcius punctulatis, griseo-pubeis.*

Long. 13. — Larg. 3,8 mill.

Oblong, assez convexe, élargi postérieurement, noir assez

luisant, garni de fins poils noirs dressés, avec une pubescence jaune-soyeuse sur le pronotum, et les parties jaunes pâles des élytres. Tête un peu en carré large, assez densément ponctuée, renflée derrière les yeux, qui sont globuleux, à peine sinués en avant; front plan, parcouru au milieu d'une fine carène qui s'élargit en plaque lisse par-devant; épistome elliptique séparé du front par un petit sillon; labre cordiforme; palpes grêles; dernier article allongé, tronqué au bout. Antennes assez longues, menues, terminées par une massue allongée et peu renflée, jaunes testacées, 5 premiers articles noirs, 1<sup>er</sup> obconique, peu épais, arqué, 2<sup>e</sup> en bouton petit, 3<sup>e</sup> plus long que le 4<sup>e</sup>, qui est égal au 5<sup>e</sup>, à peine épaissi au bout, 6-8 obconiques, grossissant et diminuant peu à peu de longueur, dernier ovalaire, plus long que les 3 précédents ensemble, allant en grossissant et se terminant en pointe très-mousse. Pronotum de la largeur de la tête et ponctué; comme elle, à peine plus long que large, dilaté en bosse sur les côtés, étranglé et rétréci en avant, à peine réfléchi et peu arqué à la base, peu convexe sur le dos avec l'impression médiane et l'impression antéscutellaire peu marquées. Écusson densément chagriné, en rectangle. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, très-densément pointillées ruguleuses, points des parties jaunes plus écartés; une tache d'un jaune pâle axillaire allongée sur la marge, une autre partant du milieu de la base en dedans du calus huméral, se contournant vers la suture en formant un coude en dehors, et enclasant avec sa correspondante un espace scutellaire en carré large; le tiers médian est occupé dans toute son étendue par une large fascie à peine sinuée, traversée dans son milieu d'une petite tache en zigzag interrompue avant la suture; enfin vers le bout deux taches arrondies, quelquefois adhérentes, dont l'externe est plus petite, postérieure et contre le bord. Pattes grêles, assez longues, chagrinées.

En supposant que le dessin noir en zigzag qui occupe le milieu de la large fascie jaune des élytres s'étende et vienne à former une fascie noire, cette espèce ressemblera beaucoup pour le dessin aux trois précédentes, mais elle est plus courte, plus élargie par derrière et la tache scutellaire affecte une forme différente.

Cafrerie. (Musée de Stockholm.)

### 5. *Apicipustulata*.

*Elongata, subparallela, convexiuscula, nigra parum nitens, griseo pilis nigris immixto pubescens; capite pone oculos globosos vix sinuatos inflato, sat dense ut prothorax punctato, fronte depressa carinulata; labro truncato lateribus rotundato; palpis brevibus articulo ultimo elongato truncato; antennis modice clavatis, luteo-testaceis, articulis 1-5 nigris, 1° arcuato mediocri, 2° minuto, 3° 4° paulo longiori, 4-6 subæqualibus, cylindricis, 7-8 obconicis sensim crassioribus, ultimo arcuatim elliptico, longo crasso; pronoto longitudine vix latiori, extus dilatato-rotundato, antice coarctato angustato, vix basi arcuato reflexo, parum convexo, biimpresso; scutello lobato; elytris humero gibbis, apice rotundatis, rugulose punctulatissimis, macula axillari longa marginali, basali circa scutellum arcuata, fascia sinuata integra ante medium alteraque pone, 2<sup>que</sup> apicis maculis rotundis luteo-flavis, minus punctatis.*

Long. 14. — Larg. 4 mill.

Allongé, subparallèle, assez convexe, noir pas très-luisant, garni d'une pubescence grise soyeuse, mélangée de poils noirs. Tête en carré large. couverte de points assez forts et serrés, renflés derrière les yeux, qui sont globuleux, peu sinués en devant; front déprimé, avec une petite carène au milieu; épistome court, élargi en devant, nettement séparé par un sillon; labre coupé droit au bout, arrondi sur les côtés; palpes courts, dernier article allongé tronqué. Antennes assez longues, terminées en massue peu épaisse; 1<sup>er</sup> article médiocre, arqué, épaissi en dehors, noir comme

les 4 suivants, le reste d'un jaune testacé, 2° petit en bouton, 3° un peu plus long que le 4°, celui-ci égal au 5°, subcylindriques, à peine élargis au bout, 6-8 obconiques, grossissant peu à peu, dernier plus long que les trois ensemble, renflé, en ellipse tordue, arrondi au bout. Pronotum de la largeur de la tête, au moins aussi large que long, dilaté-arrondi sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, peu arqué et réfléchi à la base, légèrement convexe, densément ponctué et assez bien bi-impressionné sur le dos. Écusson en lobe arrondi, chagriné. Élytres plus larges à la base et plus de 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, très-densément ponctuées-ruguleuses, avec les parties d'un jaune pâle moins densément pointillées; une longue bande marginale à l'aisselle, une tache en arc en dedans du calus huméral, enclosant un espace circulaire noir autour de l'écusson; 2 fascies sinuées égales allant du bord latéral à la suture, l'une avant, l'autre après le milieu; 2 taches arrondies près du bord apical, externe plus petite et postérieure touchant au bord. Pattes assez longues, grêles, chagrinées.

Ressemble beaucoup à la *Posthuma*; mais elle est plus grande, plus large, la villosité est brune en dessous et sur le noir des élytres, les 2 fascies jaunes sont plus régulières et entières.

Cafverie, Port Natal.

## 6. *Posthuma*.

*Elongata, subcylindrica, nigra subnitida, griseo-sericea; capite dense punctato, postice rotundato, pone oculos reniformes inflato, fronte planiuscula inæquali, carinulata; labro obcordato; palpis tenuibus, articulo ultimo truncato; antennis articulo 1° obconico 2° que granulo nigris, 3° dimidio longiore, 4-5 inter se æqualibus, obconicis, brunneis, 6-8 brevioribus, sensim crassioribus, rufis ut ultimus ovatus longus; pronoto punctato, vix oblongo, lateribus*



*subdilatato, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, dorso convexo, medio vix impresso; scutello semicirculari; elytris humeris elevatis, apice rotundis, dense reticulato-punctatis, macula axillari longa, basi arcuata intra callum circa scutellum, ante medium fascia angusta saepe interrupta alteraque pone intus latiori, sinuatis 2que rotundis maculis apicalibus, flavo-pallidis, punctulatis.*

Long. 9-13. — Larg. 2,5—3,5 mill.

Allongé, subcylindrique, noir assez luisant, vêtu d'une pubescence grise soyeuse. Tête densément ponctuée, arrondie et renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombés, bruns; front peu convexe, inégal, avec une carène lisse; épistome elliptique, séparé du front par un sillon bien marqué; labre cordiforme, canaliculé; palpes grêles, dernier article tronqué. Antennes assez longues, menues à la base et épaissies au bout en massue; 1<sup>er</sup> article oblong obconique, 2<sup>e</sup> en bouton, noir, 3<sup>e</sup> obconique et brun, ainsi que les deux suivants, beaucoup plus long que 1-5, qui sont égaux entre eux, les autres roux testacés, 6-8 en tranches coniques transverses, grossissant peu à peu, dernier gros, pyriforme, aussi grand que les trois précédents ensemble, terminé en pointe obtuse. Pronotum de la largeur de la tête, aussi long que large, assez densément ponctué, subdilaté, arrondi sur les côtés, rétréci et étranglé en devant, rebordé à la base, légèrement convexe avec une petite impression au milieu. Écusson en demi-cercle, chagriné. Élytres plus larges à la base et environ 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément réticulées-ponctuées, avec les nervures visibles, ornées de 2 taches à la base, l'une longitudinale bordant l'aisselle, l'autre descendant du milieu de la base en dedans du calus huméral, se coudant vers la suture sans l'atteindre et enclosant un espace circulaire autour de l'écusson; au tiers d'une fascie étroite très-sinueuse, souvent interrompue; aux  $\frac{2}{3}$  d'une seconde entière en zigzag. élargie

en dedans, et vers le bout de 2 taches arrondies rapprochées, l'une sur le bord marginal, l'autre vers la suture; ces taches et fascies, d'un jaune paille, moins densément ponctuées que le fond. Pattes grêles, chagrinées, peu épaisses.

Angola, Bengale.

## 7. Mixta.

*Elongata, angusta, subcylindrica, nigra sublucida, griseo-sericea, capite ut prothorax dense punctato, pone oculos globosos et incisos parum inflato; fronte convexiuscula, leve carinata; labro vix sinuato lateribus rotundato; palpis gracilibus, articulo ultimo longo, apice obtuso; antennis articulis 1 mediocri, 2° granulo, 3° 4° longiori 5° que nigris, cæteris rufis, 7-9 breviter obconicis, sensim crassioribus ultimoque inflato, longo, apice obtuso, clavam formantibus; pronoto oblongo, extus dilatato-rotundato, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, dorso convexiusculo, medio postico sub sulcato; scutello quadrato; elytris humeris elevatis, apice rotundatis, densius minimis et majoribus punctis cribratus, maculis basi axillari longiori parallela, interna late versus suturam reflexa, spatium scutellare quadrum includente, fascia versus medium dentata, angusta, integra aliaque pone simili, sub apicem biloba intus abbreviata, minus punctata, flavo-testaceis.*

Long. 12 mill. — Larg. 3,5 mill.

Allongé, étroit, subcylindrique, noir, assez luisant, vêtu d'une courte pubescence gris soyeux, transparente. Tête arrondie, peu prolongée et renflée derrière les yeux, qui sont bombés, incisés en devant, densément ponctuée; front légèrement convexe, avec une fine carène et un espace lisse élevé au milieu; épistome elliptique, séparé du front par un sillon bien net; labre à peine sinué au bout, arrondi sur les côtés, canaliculé; palpes grêles, dernier article allongé, un peu élargi et obtusément tronqué au bout. Antennes médiocres, grêles à la base; 1<sup>er</sup> article assez long et assez épais, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, qui est presque

égal au 5°, tous trois subcylindriques, noirs comme les deux premiers, les autres roux testacés, 6° obconique, plus court et à peine plus gros que les précédents, 7-8 de même forme mais plus courts et plus larges, formant une massue assez forte avec le dernier, celui-ci de la longueur des trois précédents, gros, renflé, arqué et obtus au bout. Pronotum oblong, de la largeur de la tête et densément ponctué comme elle, dilaté, arrondi sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, arqué et réfléchi à la base, légèrement convexe sur le dos, avec une fine ligne au milieu. Écusson en carré finement chagriné. Élytres plus larges à la base et  $4\frac{1}{2}$  fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément réticulées, ponctuées; de gros points sont mêlés avec de plus petits, même sur les taches, mais ils sont moins nombreux et plus faibles à l'extrémité; nervures obsolètes; une tache axillaire régulière descend de la base le long du bord jusqu'au tiers, une autre en dedans du calus huméral descend aussi bas et se coude vers la suture en s'élargissant et se joint à celle du côté *opposé* en circonscrivant un espace noir rectangulaire autour de l'écusson, vers le milieu une étroite fascie entière, dentelée, vers le tiers postérieur une 2° semblable, mais plutôt sinuée que dentelée, enfin une subapicale plus large, bilobée, oblique, n'atteignant pas la suture; toutes ces taches d'un jaune pâle. Pattes grêles, allongées, chagrinées.

Ressemble à la *Posthuma*, mais se distingue par sa forme encore plus étroite, par la forme des bandes jaunes de la base et surtout par la ponctuation des bandes beaucoup plus serrée et mélangée de gros et de petits points; la bande postérieure pourrait provenir de l'union des deux taches.

Cafrérie. (Musée de Stockholm).

8. *Mylabroides*. — Cast. Ins. II. 268, 4. 1840. — Reiche.\*  
Soc. ent. France. 1865. 640, 4. — *Lanuginosa*. Gerstæk.  
1854. 695. Peters. 303, pl. XVIII, 4.

*Elongata, subparallela, parum convexa, nigra sub nitens, sericeo-grisco-pubea; capite dense ut prothorax punctato, pone oculos reniformes inflato; fronte convexa; labro bilobo; palpis tenuibus, ultimo articulo truncato; antennis rufis, articulo 1° brevi crasso 2°que parvo nigris, 3° paulo, 4° longiori, 5-8 obconicis brevibus, sensim parum incrassatis, ultimo longo inflato, apice obtuso; pronoto vix oblongo, extus dilatato-rotundato, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, dorso convexiusculo biimpresso; scutello lobato; elytris humeris gibbis, apice rotundatis, dense reticulato-punctatis, nervis obsoletis, maculis luteo-pallidis 3 marginalibus junctis, 1<sup>a</sup> axillari, 2<sup>a</sup> ante medium et 3<sup>a</sup> pone lobo rotundo, quandoque cum suturalibus 2<sup>a</sup> biloba et 3<sup>a</sup> rotunda adherentibus, circa scutellum basali longa arcuata, spatium ogivalem includente.*

Long. 11. — Larg. 3,5 mill.

Égypte, Angola, Mozambique.

9. *Tigrina*. — Klug. Symb. Phys. IV. 1865. 24°. Pl. XXXII,  
12. — Reiche.\* France. Soc. Ent. 1865. 628,9.

*Oblonga, latiuscula, subdepressa, nigra parum nitida, griseo-sericea; capite lato, pone oculos magnos reniformes parum prominente, dense punctato, fronte vix convexa, media laxe carinulata; labro subbilobo; palpis tenuibus; antennis articulis 1° obconico, 2° granulati, nigris, 3° sequentibus 4-5 longiori, obconicis, nitidis, 6-8 sensim incrassatis, paulo longioribus, ultimo ovato 3 præcedentibus æquali, cunctis rufis; prothorace vix oblongo, dense punctato, basi marginato, lateribus rotundato, antice angustato, dorso impresso; scutello trigono rugoso; elytris humero elevatis, postice latioribus, angulo obtuse rotundato, punctatissimis, margine externo rufo, maculis 6 flavis pone punctatis, axillari longa arcuata, intra-humerali triangulari, 2 versus medium suturali transversa sinuata, et 2 pone medium alternis; pedibus gracilibus.*

Long. 14. — Larg. 5 mill.

Arabie déserte, Mont Sinaï, Égypte.

10. *Apicicornis*. — Guér.\* I ef. v. Abyss. 324. Pl. 4, f. 6, 1847

*Oblonga, subcylindrica, nigra sat nitida, griseo-pubea; capite rotundato sparsim punctato, oculis reniformibus magnis, fronte plana, medio carinata; palpis articulo ultimo cylindrico elongato; antennis rufis, articulo 1° obconico longo, 2° brevi, 3° sequenti longiore tenui, 4-5 obconicis sensim brevioribus, cunctis his nigris, 6-8 transversis conicis, sensim incrassatis, 9° ovato, grosso, longo; prothorace oblongo dense punctato, basi latiori marginato, anterieus constricto; scutello semicirculari; elytris dense punctatis, apice rotundatis, macula axillari elongata, intra humerali brevi trigona, fascia ante medium interrupta et fascia ultra flavo-luteis transversis sparse punctatis, angustis sinuatis; pedibus gracilibus.*

Long. 11. — Larg. 4 mill.

Allongé, subcylindrique, noir assez luisant garni d'une pubescence grise. Tête large, peu prolongée et arrondie derrière les yeux, qui sont gris, réniformes, assez saillants; grossièrement et assez densément ponctuée, plane sur le front avec une carène lisse au milieu; labre sinué au bout et arrondi sur les côtés; palpes grêles, à dernier article allongé, subcylindrique, tronqué. Antennes assez longues et assez robustes, 1<sup>er</sup> article obconique long, 2° en petit bouton, noirs; 3° plus long que le 4° mince, noir ainsi que 4-5, qui vont en diminuant de longueur et en augmentant un peu en épaisseur, 6-8 en tranches coniques, grossissant successivement, dernier très-fort, plus long que les deux précédents, en ovale courbé, les 4 derniers formant une sorte massue rousse. Prothorax plus étroit que la tête, oblong, peu convexe sur le dos, avec une ligne lisse médiane et deux petites, le bord marginal relevé, rétréci et étranglé fortement en devant, densément ponctué. Écusson en demi-cercle. Élytres de moitié plus larges et 3 1/2 fois plus longues que le prothorax, élevées à l'épaule, rugueusement ponctuées, avec un mince rebord latéral et de faibles nervures, arrondies au bout avec l'angle sutural accusé; noires, ornées d'une tache

allongée subaxillaire et d'une autre intrahumérale courte, large, lobée vers la suture sans l'atteindre, de 2 fascies jaunes testacées, avec de gros points épars, transverses, étroites, sur une même ligne transversale, contiguës à la marge externe, mais pas tout à fait à la suture, sinuées, 1<sup>re</sup> avant le milieu, interrompue; 2<sup>e</sup> entière aux  $\frac{2}{3}$ . Pattes grêles médiocres.

Abyssinie.

Ressemble beaucoup pour le dessin à l'*Hermannia*, mais antennes moins serrées, avec 3-5 brun-noir, élytres plus fortement ponctuées, mais beaucoup moins densément, avec la tache intrahumérale différente; c'est un *posthuma*, sans taches jaunes subapicales.

11. *Hermannia*. — Fab. Ent. Syst. II. 89, 17. 1792. — Syst. El. II. 83, 9. — Billb. Mylab. 50, 34, pl. 50, pl. V, 16. — Fisch. Canth. 9, 49.

— *Affinis* Oliv. Ent. 47°, 8, 8. 1795. — Enc. méth. VIII. 95, 21.

*Oblonga, parum convexa, postice latior, nigra opaca, griseo-sericea; capite rotundato, dense ut prothorax punctato, pone oculos globosos, vix sinuatos inflato, fronte convexa, longius carinata, labro apice recto extus rotundato, palpis tenuibus articulo ultimo truncato, antennis extus valide clavatis, rufis, articulo 1° mediocri, 2° minuto, 3° 4° longiori nigris, 4-5 brevibus aequalibus, 6-8 obconicis densis transversis, sensim incrassatis, ultimo grosso longo, inflato; pronoto vix oblongo, extus rotundato, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, biimpresso; scutello semicirculari; elytris humeris elevatis, apice obtusis, dense reticulatis punctatis, vix nervosis, fascia versus medium et altera intra apicem, angustis, sinuatis, subintegris, macula axillari longa cum fascia juncta, alteraque intra humerum basi, postice dilatata versus suturam, flavo-testaceis.*

Long. 10. — Larg. 3,5 mill.

Oblong, un peu élargi par derrière, faiblement convexe, noir mat, vêtu d'une courte pubescence d'un gris soyeux. Tête arrondie, densément ponctuée, renflée mais peu avancée derrière les yeux, qui sont globuleux, peu sinués; front convexe, carène lisse longitudinale bien marquée; épistome en bande transversale, bien séparé du front par un sillon; labre coupé droit au bout avec les angles arrondis; palpes grêles, dernier article assez long tronqué. Antennes ramassées, fortement renflées en massue, d'un roux ferrugineux, 1<sup>er</sup> article médiocre, arqué, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> subcylindrique, de moitié plus long que le suivant. Tous trois noirs, 4-5 subégaux courts, 6-8 en tranches coniques plus larges que longues, grossissant progressivement, serrés, dernier de la longueur des 4 précédents, très-gros et renflé. Pronotum de la largeur de la tête, à peine oblong, peu dilaté-arrondi sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, arqué et réfléchi à la base, très-densément ponctué, peu convexe, br-impressionné. Écusson en demi-cercle, chagriné. Élytres, les larges à la base et près de 4 fois plus longues que le pronotum, arrondies à l'épaule, rebordées sur les côtés, élargies postérieurement, obtuses au bout avec les angles arrondis, densément réticulées ponctuées, avec les nervures peu marquées, ornées de 2 fascies très-étroites, ponctuées, d'un jaune testacé sinuées, peu raccourcies vers la suture, l'une vers le milieu, l'autre aux trois quarts et d'une tache axillaire formant une bande marginale jusqu'à la fascie antérieure, et d'une autre tache en dedans de la base, longitudinale, élargie postérieurement, surtout vers la suture. Pattes grêles, assez longues.

Sénégal, Guinée.

## 12. Mauritia.

*Elongata, subcylindrica, convexiuscula, nigra sub lucens, parce griseo-pubea; capite sat dense ut prothura punctato, pone oculos*

*reniformes inflato, fronte planiuscula, vix in medio carinata, labro apice recto extus rotundato; palpis articulo ultimo elongato, apice obtuso; antennis articulis 1° crasso, 2° minuto et 3° vix 4° longiori obconicis, nigris, cæteris rufis, 5-8 sensum latioribus transversis, ultimo longo, grosso, arcuato, apice obtuso; pronoto transverso, extus gibbo, antice coarctato angustatoque, basi reflexo, dorso parum convexo, vix impresso; scutello longo apice rotundo; elytris humero elevatis, apice rotundis, dense reticulato-; unctulatis, maculis 6 pallidis, sparse punctatis, 2 ad basim, axillari oblonga, scutellari rotunda, 2 versus medium, interna transversa, 2 pone.*

Long. 15. — Larg. 4,5 mill.

Allongé, subcylindrique, assez convexe, noir assez luisant, garni d'une courte et fine pubescence grise. Tête en carré large, couverte de points assez forts et assez rapprochés, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombés et incisés en avant; front à peine convexe, avec une courte carène obsolette au milieu; épistome elliptique, séparé du front par un sillon peu profond; labre coupé droit avec les angles arrondis; palpes assez menus, dernier article allongé, comprimé, arrondi au bout. Antennes assez longues, articles 1-4 noirs, les autres rouge-testacé, assez serrés, formant une massue insensible, 1° obconique assez épais, peu allongé, 2° en bouton, 3° un peu plus long que le 1°, obconique comme lui, 5-8 en tranches coniques, plus larges que longs, croissant peu à peu, dernier de la longueur des 3 précédents, gros, arqué et terminé en pointe mousse. Pronotum plus large que long, de la largeur de la tête et ponctué comme elle, dilaté en bosse sur les côtés, étranglé et rétréci en avant, subsinuement arqué et réfléchi à la base, peu convexe sur le dos, faiblement impressionné au milieu avec 3 petits reliefs lisses sur une ligne transversale. Écusson en lobe allongé, arrondi au bout, densément aciculé rugueux. Élytres plus larges à la base et pas tout à fait 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées sur les côtés, largement arrondies au bout,



densément réticulées-pointillées, ornées de 6 taches d'un jaune-pâle testacé, à points peu serrés, placées par paires, 2 à la base, 2 vers le milieu et 2 aux  $\frac{2}{3}$ , sur deux rangées longitudinales, 1<sup>re</sup> axillaire ovale, 2<sup>e</sup> post-scutellaire arrondie, près de la base entre le calus huméral et la suture, 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> sur le bord externe s'avancant en pointe vers les suturales qui leur correspondent et sont placées à peine plus bas, 4<sup>e</sup> transverse linéaire, atteignant la suture, 6<sup>e</sup> ovale n'y abordant pas. Pattes médiocres, assez grêles, densément chagrinées.

Cette espèce a quelques rapports avec la *Tigrinoides*, un peu plus grande, plus convexe, avec les 4 premiers articles des antennes noirs, les taches des élytres noires densément ponctuées, plus uniformes et alternant à peine, scutellaire arrondie, large et n'effleurant pas à la base.

Ile Maurica.

### 13. Wahlbergi.

*Elongata, subcylindrica, nigra parum nitens, griseo-sericea pubescens, pilis erectis immixta; capite pone oculos reniformes inflato prolongatoque, fortiter ut prothorax punctato, fronte convexiuscula, linea media laevi, labro apice sinuato angulis rotundato; palpis articulo ultimo longo apice obtuso; antennis elongatis, articulo 1<sup>o</sup> mediocri, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> subcylindrico et 4<sup>o</sup> longiore nigris, 5-8 obconicis brevibus sensim crassioribus, ultimoque longissimo clavato, apice obtuso, rufo-testaceis; pronoto subquadrato, lateribus dilatato rotundato, antice angustato coarctatoque, basi reflexo, bimpresso; scutello semicirculari; elytris humero elevatis, apice rotundatis, dense granulatis, nervis obsoletis, maculis pallidis sparsim punctatis, 6 biserialis, marginis et juxta suturam, rotundatis, 2 basi, 2 in medio et 2 ante apicem.*

Long. 12 mill. — Larg. 3 mill.

Allongé, subcylindrique, peu convexe, noir peu luisant, garni d'une courte et claire pubescence d'un gris soyeux,

mêlée de petits poils dressés. Tête un peu carrée, fort renflée et prolongée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombés fortement et assez densément ponctuée; front légèrement convexe, lisse dans sa ligne médiane; épistome en bande transverse, séparé du front par un sillon; labre sub-sinué au bout, arrondi sur les côtés; palpes grêles, dernier article long, obtus au bout. Antennes assez longues, peu épaisses; 1<sup>er</sup> article médiocre, noir, ainsi que les 3 suivants, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> subcylindrique, plus long que le 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> ob-conique, brunâtre, plus long et plus gros que le 4<sup>e</sup>, 6-8 en tranches coniques, courtes, grossissant successivement, rouge ferrugineux, comme le dernier, qui est plus long qu'eux tous ensemble, renflé, arqué, à pointe obtuse, formant une massue avec eux. Pronotum de la largeur de la tête et ponctué de même, aussi large que long, dilaté-arrondi sur les côtés vers le milieu, réfléchi à la base, faiblement convexe, avec les 2 impressions bien marquées. Écusson chagriné en demi cercle. Élytres plus larges à la base, et plus de 4 fois plus longues que le pronotum, renflées en bosse à l'épaule, étroitement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément réticulées granuleuses, avec les nervures peu marquées, ornées de 6 taches d'un jaune-paille, marquées de points écartés, assez grosses, placées 2, 2, 2, sur 2 séries chacune de 3 taches, l'une sur le bord externe, 1<sup>re</sup> tache axillaire oblongue, 2<sup>e</sup> au tiers subarrondie, 3<sup>e</sup> aux  $\frac{3}{4}$  de même forme, l'autre près de la suture: 1<sup>re</sup> tache arrondie entre l'épaule et l'écusson, 2<sup>e</sup> vers le milieu, ovale, 3<sup>e</sup> ronde vers le bout. Pattes assez longues, grêles, chagrinées.

Cafrerie. (Musée de Stockholm.)

#### 14. Tergemina.

*Elongata angusta, postice subdilatata, convexiuscula, nigra, parce nigro-hirta et vix griseo-pubea; capite pone oculos globosos rotundo, minus dense ut prothorax punctato; fronte planiuscula*

*obsolete carinata; labro truncato extus rotundato; palpis articulo ultimo longo filiformi; antennis articulis 1° obconico crasso, 2° minuto, 3° 4° longiori, nigris, 5-6 subæqualibus obconicis, 7-8 latis brevibus densis, ultimo inflato grosso, apice obtuso; pronoto exlus gibbo, antice angustato, basi marginato, subsinuato; scutello semi-elliptico, elytris humero elevatis, apice rotundatis, dense reticulato-punctulatis, posterius alutaceis, 6 maculis luteo-pallidis parce punctulatis rotundis, 2 basi, 2 ante medium, 2 ultra, longitrorsum seriatim æquali spatio positis.*

Long. 10. — Larg. 2,5 mill.

Allongé, étroit, un peu élargi par derrière, assez convexe, noir luisant, avec de rares poils noirs dressés et par places une faible pubescence grise visible sous un certain jour. Tête parsemée de points écartés assez forts, arrondie par derrière; front plan, obsolètement caréné au milieu; yeux ovales bombés, incisés en devant; épistome elliptique, bien séparé du front par un sillon, labre sinué au bout; canaliculé, arrondi sur les côtés; palpes grêles, dernier article allongé cylindrique, tronqué. Antennes terminées en massue assez forte; 1<sup>er</sup> article obconique assez long, 2° petit en bouton, 3° presque filiforme, bien plus long que le 4°, tous 4 noirs ou brun-noir, 5-6 obconiques, égaux entre eux, courts, 7-8 en tranches courtes, élargis peu à peu, serrés, dernier renflé, arrondi, plus long que les 3 précédents. Pronotum de la largeur de la tête et ponctué comme elle, transverse, dilaté arrondi sur les côtés, rétréci en devant, rebordé, peu arqué et subsinué à la base, faiblement convexe sur le dos, impression médiane réduite à une fine et courte strie. Écusson canaliculé, en demi-ellipse. Elytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément réticulées pointillées, faiblement chagrinées par derrière, ornées de 6 taches d'un jaune-leslacé pâle, arrondies, assez régulièrement pointillées, disposées par paires, 2 à la base, axillaire en bande peu allongée, scutellaire au

milieu entre le calus huméral et la suture, 2 au tiers, arrondies, également espacées et sur la même ligne, 2 aux  $\frac{2}{3}$  de même forme et posées de même; ces taches forment deux séries longitudinales chacune de 3 taches, l'une le long du bord latéral, l'autre près de la suture. Palles médiocres chagrinées.

Cette espèce ressemble au *Wahlbergi*, mais les articles des antennes sont beaucoup plus transverses et plus denses, les taches jaunes des élytres sont plus égales et placées sur la même ligne transverse, les élytres sont moins longues et plus élargies par derrière.

Angola.

15. 12-punctata. — Chev. \* Guér. Icon. 132. (Nec Oliv.)

10-guttata. — Castel. Ins. II, 268, 3. 1840.

\* *Oblonga, parum convexa, atra, vix nigro et griseo-pubea; capite dense ut prothorax punctato, pone oculos reniformes inflato; fronte convexiuscula, vix carinulata, labro bilobo, canaliculato; palpis tenuibus ultimo articulo longo apice obtuso, antennis rufis, articulo 1<sup>o</sup> arcuato, sat spisso 2<sup>o</sup> que minuto nigris, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> longiore, 5-6 subæqualibus sphericis, 7-8 breviter obconicis, sensim latioribus, ultimo longo, grosso, valide clavato; pronoto subquadrato, angulis anticis rotundatis, basi arcuato, tenue canaliculato; scutello arcuato; elytris brevioribus, humeris gibbis, apice obtusis, dense ruguloso-reticulatis, nervis obsoletis, 6 maculis punctulatis flavis, 1<sup>a</sup> axillari longa sequentem jungente, 2<sup>a</sup> rotunda basali, 3<sup>a</sup> ante medium marginis trapezoidali, 4<sup>a</sup> ovata suturali, 2<sup>o</sup> propiori, 5<sup>a</sup> tenui nec marginem tenente, 6<sup>a</sup> rotunda paulo anteriori.*

Long. 10 mill. — Larg. 3 mill.

Oblong, peu convexe, noir mat, garni de petits poils courts et rares. Tête arrondie, criblée ponctuée, un peu renflée derrière les yeux, qui sont réniformes bombés; front assez convexe, avec une très-courte carène; épistome elliptique, séparé du front par un faible sillon; labre bilobé,

canaliculé; palpes grêles, dernier article allongé; obtus au bout. Antennes courtes ramassées, d'un roux testacé, 1<sup>er</sup> article médiocre, arqué, assez épais et 2<sup>e</sup> en bouton noir, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, obconiques comme lui, 5-6 arrondis égaux, 7-8 en tranches coniques grossissant peu à peu, dernier pyriforme contourné, très gros et renflé, formant presque seul la massue. Pronotum de la largeur de la tête, en carré large, peu convexe, presque droit sur les côtés, mais arrondi en devant, arqué faiblement à la base, convexe, densément ponctué, finement sillonné dans son milieu. Écusson en demi-cercle, chagriné. Élytres beaucoup plus larges à la base, à peine 3 fois  $\frac{1}{2}$  plus longues que le prothorax, courtes, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles sur les côtés, obtuses au bout avec les 2 angles arrondis, densément réticulées, ruguleuses, avec les nervures à peine distinctes, ornées de 6 taches jaunes testacées, foveolées, pointillées, 1<sup>re</sup> axillaire, longue, 2<sup>e</sup> arrondie à la base entre le calus huméral et la suture, 3<sup>e</sup> transversale en trapèze, placée avant le milieu sur le bord latéral et liée finement avec la 1<sup>re</sup>, 4<sup>e</sup> ovale en face touchant à la suture et rapprochée de la 2<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> petite aux  $\frac{3}{4}$ , transverse, distante du bord latéral, et 6<sup>e</sup> suturale ronde un peu moins bas que la 5<sup>e</sup>. Pattes assez grêles et assez longues, chagrinées; jambes antérieures garnies en dedans d'une pubescence fauve.

La brièveté des élytres, la forme et la position de leurs taches, la structure du pronotum, le distinguent aisément du *Wahlbergi*.

Sénégal.

B<sub>1</sub> Antennes noires.

## 16. *Birecurva*.

*Elongata, subparallela, subconvexa, nigra subnitens, nigro-hirtula; capite dense punctato, pone oculos globosos vix sinuatos*

*inflato, fronte inæquali, subaurinata; labro bilobo; palpis tenuibus, ultimo articulo longo, truncato; antennis articulo 1° obconico, mediocri, 2° parvo, mediis tenuibus brunneis, 3° 4° longiori, 4-6 brevibus æqualibus, 7-8 obconicis sensim latioribus, ultimo pyriformi longiori grosso; pronoto dense ruguloso punctato, oblongo, vix extus rotundato, antice attenuato, basi sinuato, medio breviter carinulato; scutello semicirculari, elytris dense reticulato-punctatis, humeris elevatis apice rotundis, nervis obsoletis, maculis basi intus recurvis, fascia media sinuata, versus apicem altera angulatim dilatata ad suturam, margineque lata, flavo-pallidis.*

Long. 11. — Larg. 3 mill.

Syrie, Alexandrette.

17. *Lata*. — Reiche\* Soc. Ent. France. 1865. 625, 5.

*Ovata, lata, parum convexa, nigro-subcærulea, raris pilis nigris; capite fortiter punctato, pone oculos globosos inflato; fronte planiuscula, antice impressa; labro extus obtuse angulato; palpis longis gracilibus, ultimo articulo ovali truncato; antennis brevibus, articulo 1° crasso, 2° minuto, 3° longitudine 4-5 æquali, 6-7 brevissimis, 8 lato, ultimo ovato eluvato; pronoto latiori, extus gibbo, antice abrupte angustato, basi sinuato reflexo, inæquali, rugoso punctato; scutello semicirculari; elytris latis depressis, humero elevatis, apice rotundatis, dense ruguloso-punctatis, nervis obsoletis, basi bilobatim, apiceque transversim maculatis, 2que fasciis intermediis, undulatis, intervallis angustioribus, intus attenuatis, subintegris.*

Long. 7-11 mill. — Larg. 3-4 mill.

Égypte, Le Caire.

18. *Confluens*. — Reiche\* Soc. Ent. France. 1865, 629, 6.

*Angusta elongata subcylindrica, nigra nitens, nigro-hirtula; capite vage ut prothorax punctato, pone oculos globosos vix incisos inflato, fronte planiuscula inæquali; labro bilobo; palpis articulo ultimo lato apice rotundato; antennis basi tenuibus, articulo 1° brevi crasso, 2° transverso, 3° 4-5 minutis æqualibus simul longiori,*

6-7 obconicis vix sensim crassioribus, 8° latiori ultimoque pyriformi grosso longo apice obtuso, clavam formantibus; pronoto transverso, extus antice rotundato, utrinque subtruncato, basi marginato, dorso convexiusculo æquali; scutello ruguloso semicirculari; elytris tenue alutaceis, humeris gibbis, apice attenuatis angulo rotundato; basi macula subaxillari et intra humerum rotunda, cum fascia pone humerum sinuata, obliqua, haud suturam tenente juncta, fascia posteriore subrecta utrinque abbreviata.

Long., 7-9. — Larg., 2-2,5 mill.

Turquie, Constantinople.

19. *Or-ata*. — Reiche\*. Soc. Ent. France. 1865, 630, 9.

*Oblongo ovata, convexiuscula, nigra subnitens, nigro parce hirta; capite rotundo, punctato, pone oculos reniformes convexo, subinflato, parum extenso, fronte vix carinulata, antice impressa; labro bilobato canaliculato; palpis articulo ultimo longo truncato; antennis breviusculis, articulo 1° brevi crasso, 2° minuto, 3° 4° longiori et 5-6 transversis gracilibus, 7-8 sensim latioribus, ultimo ovato inflato longo, clavato; pronoto dense punctato, lateribus subgibbo, antice angustato, basi marginato, dorso biimpresso; scutello semicirculari; elytris punctulatis, latis, humero elevatis, apice rotundatis, vix punctulatis, luteo-testaceis, fasciisque 3 latis, basi latiori, intus abbreviata, humero nigro-notata, ante medium valde sinuata, cum basali variat juncta, pone medium antice angulata, integris.*

Long. 11-14. — Larg. 3,5—4,5 mill.

Syrie, Beyrouth.

20. *Peyroni*. — Reiche\*. Soc. Ent. France. 1865, 630, 10.

*Oblongo-ovalis, convexiuscula, nigra nitens, nigro-hirtula; capite pone oculos reniformes brevi inflato, ut prothorax punctato; fronte subconvexa æquali, labro bilobo; palpis articulo ultimo brevi truncato; antennis filiformibus articulo 1° brevi crasso, 2° transverso, 3° tenui 4° longiori, 5° breviusculo, 7-8 obconicis sensim incrassatis, ultimo ovato grosso, apice obtuso, valide clavato; pronoto*

latiore æquali, lateribus dilatato rotundato, antice angustato, basi marginato; scutello semicirculari, parum punctato; elytris dense punctulatis, humeris elevatis, apice rotundatis, nervis obsoletis, rufo-testaceis, 6 nigris rotundis maculis, 3 pone humerum punctiformibus, juxta suturali posteriori, 2 versus medium, externa a margine magis remota; 1 subapicali media.

Long. 14 mill. — Larg. 4,8 mill.

Caramanie, Tarsous.

21. *Distincta*. — Chev.\* Silb. Rev. V, 269, 1. 1837. — Reiche\*. Soc. Ent. France. 1865, 629, 7.

*Oblongo-ovata, convexiuscula, nigra nitens, nigro-hirtula; capite rotundato, pone oculos reniformes subinflato, brevi, sat ut prothorax punctato, fronte parum convexa subæquali, labro bilobo; palpis ultimo articulo brevi ovato truncato; antennis tenuibus articulo 1° globoso, 2° minuto, 3° 4° longiori, 4-6 brevibus, obconicis, 7-8 sensim crassioribus transversis, ultimo globoso, grosso, longo, apice obtuso claviformi; pronoto æquali extus rotundato, antice arcuato, basi reflexo, valide transverso; scutello semicirculari, vix punctato; elytris tenue puncticulatis vix nervosis, humeris elevatis, apice rotundatis, rufo-testaceis, 7 maculis parvis rotundis, 3 pone humerum interni posteriori, 2 versus medium a margine utraque æqualiter remotis, 2 subapicem, externa marginis, interna media.*

Long. 9-10. — Larg. 3-3,5 mill.

Maroc, Algérie, Sicile.

22. *Bilbergi*. — Gyll. Schœnh. Syn. III. App. 93, 53. 1817. — Cast. Ins. II, 268, 5. — Fisch. Canth. 2, 2. — Muls. Vésic. 109, 1 — *Clavicornis*. Dumér. Dict. 34, 13.

*Oblonga, convexiuscula, nigra obscura, nigro parce hirtula; capite postice inflato rotundato, dorso cribrato punctato, ut prothorax, oculis reniformibus, fronte plana, vage in medio impressa, labro bilobo; palpis articulo ultimo longo truncato; antennis articulo 1° globoso, 2° minuto, 3° 4° longiori, 4-6 interse æqualibus, bre-*



*vibus*, 7-8 obconicis sensim latioribus, ultimo longo, ovato, grosso, apice obtuso, valide clavato; pronoto valde transverso, extus dilatato gibbo, antice angustato, basi marginato, in medio postice impresso; scutello semicirculari, elytris densis rugulose puncticulatis, vix nervosis, humeris gibbis, apice rotundatis, flavo-testaceis, punctis 5 nigris, secus marginem lateralem 3 majoribus, irregularibus, secus suturam 2 minutis rotundis.

Long. 7-11 mill. — Larg. 2-3,8 mill.

Europe meridionale, France, Espagne, Algerie.

23. *Impunctata*. — Oliv. Enc. Méthod. VIII. 1811, 100, 48

*Mylabris villosa*, atra, elytris testaceis immaculatis.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au *M. indica*. Les antennes sont noires; les deux premiers articles sont plus gros que les autres et velus, les 3 derniers sont renflés, ovales et paraissent n'en former qu'un seul, comme dans les *Cerocoma* ♀ La tête, le prothorax et tout le dessous du corps sont noirs et velus. Les élytres sont testacées sans tache.

(*Ex Olivier.*)

Cap de Bonne-Esperance.

IV. **ACTENODIA**. Cast. Ins., II. 1840, 268.—Actenoda. Er. Faun.

Angol. 1843. — Arithmema Chevrol. Icon. Règne Anim. III, p. 384. — Synamma (Dej.)

Antennes de 8 articles, terminées par une massue ovoïde abrupte, d'un seul article. Cette massue ressemble beaucoup pour la structure à celle des *Coryna*, mais elle tranche beaucoup plus subitement pour l'épaisseur avec les derniers articles du funicule. Ce sous-genre, qui n'a aucun représentant en Europe, affecte deux formes très-différentes, les uns sont grêles, cylindriques, allongés (*Amæna*), les autres courts, élargis, trapus. (*Chrysomelina*.)

A2 Pubescence gris-soyeux, serrée. — Pattes d'un jaune pâle au moins en partie, ainsi que l'extrémité des élytres et 6 taches placées 2, 2, 2 sur deux lignes longitudinales.

B2 Antennes noires ainsi que la bouche. — Pattes jaunes avec l'extrémité des cuisses noire.

C2 Prothorax beaucoup plus étroit, très-atténué en avant. — Dernier article des antennes long, formant une massue faible, peu abrupte. — Taches jaunes des élytres placées plus bas en dedans qu'en dehors.

1 *amæna* (Dej.). Cap. B. Sp.

C1 Prothorax moins étroit et moins atténué en avant. — Dernier article des antennes gros et court, formant une massue abrupte. — Taches jaunes des élytres placées presque sur la même ligne transversale.

2 *jucunda*. Er. Benguela.

B1 Antennes, parties de la bouche et pattes entièrement jaunes.

3 *villosa* (Chevl.). Cap. B. Sp.?

A1 Poils noirs dressés, peu serrés. — Pattes noires. — Élytres noires avec 3 fascies jaune-testacé.

B2 1<sup>er</sup> article des antennes court. — Tête et prothorax densément et rugueusement criblés-ponctués. — Fascie jaune postérieure des élytres n'enclosant pas de tache noire.

C2 Fascies jaunes postérieures étranglées au milieu, arrondies vers la suture, toujours bien séparées l'une de l'autre et de même largeur (rarement en partie décomposées). — Dernier article des antennes terminé en pointe mousse.

4 *10-guttata*. Thunb. Cafrerie.

C1 Fascies jaunes sinuées, postérieure plus large que l'antérieure et que l'intervalle qui les sépare, antérieure quelquefois interrompue; rarement les fascies confluentes, laissant subsister 2 taches noires provenant de la fascie noire intermédiaire. — Dernier article des antennes terminé en pointe aiguë.

5 *rufocincta*. Cafrerie.

B1 1<sup>er</sup> article des antennes long. — Tête et pronotum parsemés de points assez gros épars avec les intervalles lisses. — Fascie jaune postérieure enclosant une tache noire.

6 *chrysomelina*. Er. Angola.

A2 Pubescence gris soyeux. Pattes au moins en partie d'un jaune pâle, ainsi que l'extrémité des élytres et 6 taches 2, 2, 2, sur deux lignes.

## 1. *Amæna* (Dej.).

*Parva elongata, subparallela, parum convexa, nigra nitens, tenui cinerea pube sericea; capite rotundo, grosse ut prothorax*

*punctato rugoso, pone oculos incisos inflato; labro semihexagono, palpis ultimo articulo ovali; antennis articulo 1° sat crasso, 2° minuto, 3° 4° paulo longiori et 5-7 sensim incrassatis obconicis brevibus, ultimo valde elongato, arcuato, apice obtuso, sat spisso; collo tereti; pronoto conico vix extus gibbulo, basi latiori, reflexo arcuato; scutello parvo; elytris dense rugulosis, humero gibbo, apice rotundo, absque nervis, 6 maculis biserialis in margine et prope suturam, longitrorsum, luteo-testaceis, punctatis, 2 basi extus et intra humerum longiusculis, 2 pone humerum marginali oblique ascendenti, dorsali ovata posteriori, 2 ultra medium obliquis, marginali arcuatim usque ad angulum protracta.*

Long. 7. — Larg. 2 mill.

Petit, allongé, subparallèle, peu convexe, noir luisant, couvert d'un duvet cendré soyeux, court et peu épais. Tête arrondie, attachée par un col excessivement grêle, grossièrement ponctuée et comme fovéolée, ruguleuse, renflée derrière les yeux, qui sont arrondis, bruns, faiblement incisés en devant; front large, peu convexe; épistome en bande étroite, séparé par un sillon bien accusé; un peu semi-hexagonal; palpes grêles, dernier article ovalaire. Antennes courtes, 1<sup>er</sup> article obconique, peu épais, allongé, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3-7 obconiques, allant en grossissant, 3<sup>e</sup> plus grêle et plus long que le 4<sup>e</sup>, celui-ci et les suivants plus larges que longs, plus étroits dans l'un des sexes, 8<sup>e</sup> ou dernier de la longueur des 5 précédents ensemble, pyriforme, arqué, médiocrement épaissi, terminé peu à peu en pointe mousse. Pronotum allongé, presque en cône régulier, à peine gibbeux sur les côtés, ponctué comme la tête, élargi, tronqué et réfléchi à la base, avec un très-court et fin canal au milieu. Écusson très-petit. Élytres plus larges à la base, 4 fois plus longues que le pronotum, parallèles, rebordées sur les côtés, déprimées sur le dos, élevées en bosse à l'épaule, arrondies au bout, densément ruguleuses et comme granuleuses, sans apparence de nervures; ornées de 6 taches jaune-testacé, ponctuées fovéolées, disposées sur 2 séries

longitudinales, chacune de 3, le long du bord externe et y adhérent, et le long et près de la suture, les 2 basales sont allongées, régulières, descendant jusqu'au quart, l'une à l'aisselle, l'autre entre le calus huméral et la suture, les deux suivantes un peu avant le milieu, l'externe remontant obliquement au devant de l'interne qui est ovale, les 2 postérieures également posées obliquement et de la même façon, l'externe descend par derrière le long du bord externe, et forme une bordure apicale en demi-cercle régulier. Pattes grêles, longues, chagrinées; d'un roux testacé avec la partie antérieure des cuisses sur une plus ou moins grande étendue, et les tarses d'un noir brun.

Cap de Bonne Esperance (Chevrolat, Kraatz).

2. *Jucunda*. — Er\*. Faun. Angola, Archiv. 1843. I, 257, 100.

*Elongata angusta, subparallela, convexiuscula, nigra nitens, pube dense sericea cinerea tecta; capite subquadrato, dense ut prothorax punctato, pone oculos ovato-globosos valde inflato; fronte in medio laevi, elevato utrinque foveolata; labro bilobo marginato, palpis gracilibus, articulo ultimo longo truncato; antennis contraxis, articulo 1<sup>o</sup> obconico suberasso, 2<sup>o</sup> minuto, 3<sup>o</sup> gracili sequenti longiori, 4-5 subaequalibus brevibus, 6-7 transversis, ultimo grosso inflato apice obtuso claviformi; pronoto longitudine pene latior, extus gibbo, antice coarctato angustatoque, basi arcuato reflexo, dorso convexiusculo; scutello semicirculari; elytris humero elevatis, apice rotundatis, dense ruguloso-punctulatis, maculis 6 biserialis parve punctatis luteo-pallidis, 2 basi irregularibus intus et extus humeralis calli, 2 ante medium externa semicirculari, interna rectangulari obliqua, 2 sub apicem interna rotunda, externa secus apicem ut in trigonum ad suturam producta.*

Long. 7. — Larg. 2 mill.

Allongé, étroit, subparallèle, assez convexe, noir luisant, vêtu d'une pubescence courte d'un cendré soyeux. Tête en carré large, densément ponctuée, très-renflée derrière les

yeux, qui sont ovales bombés, peu sinués en devant; front élevé au milieu avec un espace lisse et une petite impression de chaque côté derrière les antennes; épistome en bande transverse séparé du front par un faible sillon; labre bilobé, canaliculé, profondément échancré au bout; palpes grêles, dernier article long, tronqué. Antennes courtes ramassées, 1<sup>er</sup> article obconique, assez épais, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> grêle, plus long que les suivants, 4-5 presque d'égale longueur, 6-7 très-courts et larges, dernier très-gros, formant une massue abrupte; aussi long que les 5 précédents ensemble, ovale, renflé en dehors, obtus au bout. Pronotum presque de la largeur de la tête, aussi large que long, un peu dilaté arrondi sur les côtés, étranglé et rétréci en devant, arqué et réfléchi à la base, légèrement convexe sur le dos, et ponctué comme la tête. Écusson en demi-cercle. Elytres plus larges à la base et 3 fois 1/2 plus longues que larges, élevées en bosse à l'épaule, rebordées sur les côtés, arrondies au bout, densément chagrinées pointillées, avec 3 paires de taches d'un jaune paille, peu densément pointillées, sur 2 rangées longitudinales, l'une sur le bord externe, l'autre près de la suture, côte à côte presque sur la même ligne, quoique les taches externes soient tant soit peu postérieures; les 2 taches basales (axillaire et dorsale) sont très-irrégulières et comme composées chacune de 2 taches réunies, l'axillaire est arquée autour du calus huméral, la dorsale en dedans forme un coude qui s'avance vers la suture et encloît une espèce de cercle autour de l'écusson, les 2 suivantes, placées vers le milieu, ont la forme, l'une d'un demi-cercle, l'autre d'un rectangle dirigé obliquement, enfin les 2 dernières au quart postérieur sont, l'une arrondie, l'autre en demi-cercle qui s'étend le long du bord apical en une large bordure. Pattes grêles et allongées, d'un roux testacé, avec l'extrémité des cuisses et les tarses d'un noir-brunâtre.

Diffère du *Amara* par sa forme plus allongée, ses antennes plus ramassées, avec le dernier article plus gros et

moins allongé, le pronotum distinctement étranglé en devant, les taches des élytres différentes de forme et de position.

Benguela, Angola (Chevrolat, Dohrn).

### 3. Villosa.

*Elongata, subparallela, depressa, nigra nitens antennis palpis labro et pedibus flavo-testaceis, griseo-sericeo pubea; capite dense ut prothorax punctulato, pone oculos globosos parum incisos inflato, fronte planiuscula carinata, labro bilobo canaliculato, palpis articulo ultimo longo ovali, antennis breviusculis, articulo 1° sat longo, 2° minore, obconicis, 3° vix 4° longiori tenuibus, 5-7 transversim sensim latioribus, ultimo valido, longo, clavato; pronoto subquadro, lateribus rotundo, antice angustato, basi reflexo, medio inciso, scutello semicirculari, elytris ruguloso-punctulatis, humeris elevatis, apice rotundatis, lateribus et apice latius marginatis biseriatisque pallido 6-maculatis, basi interna macula ante humerum axillari coeunte, versus suturam appendicata, dein angulata, longa; intermedia versus medium, oblique rhomboidea, extus acuminata, marginali inferiori; subapicali rotunda, marginali opposita.*

Long. 9. — Larg. 2,8 mill.

Allongé, subparallèle, déprimé, noir luisant, vêtu d'un duvet gris soyeux court. Tête transversale, densément ponctuée, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombés, faiblement incisés en devant; front peu convexe, caréné au milieu; épistome en bande étroite, bien séparé du front par un sillon, bordé de testacé au bout; labre testacé, bilobé, canaliculé; palpes testacés, avec les 2 derniers articles bruns à l'extrémité, dernier ovale étroit, tronqué au bout. Antennes jaune-testacé, courtes, serrées, menues, 1<sup>er</sup> article assez long, obconique, 2<sup>e</sup> de même forme, plus mince et plus court, 3<sup>e</sup> un peu plus long que le 4<sup>e</sup>, tous deux plus longs que larges; 5-7 en tranches courtes, et de plus en plus larges, dernier de la longueur des 5 précédents, ovale obtus, renflé en dehors, très-gros et formant une massue abrupte. Pro-

notum de la largeur de la tête, à peu près aussi long que large, un peu arrondi, dilaté sur les côtés, rétréci en devant, presque droit à la base avec le bord relevé, assez convexe sur le dos, densément pointillé, avec un petit enfoncement au milieu. Écusson chagriné, en demi-cercle. Élytres plus larges à la base et  $3\frac{1}{2}$  fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées; arrondies au bout, rugueusement pointillées, sans nervures, noires, ornées de taches d'un jaune-testacé pâle, moins densément ponctuées que le fond, avec une bordure de même couleur, étroite sur les côtés et élargie au bord apical : les taches sont disposées par paires sur 2 séries longitudinales, chacune de 3 taches, l'externe touchant la bordure latérale, 1<sup>re</sup> au tiers, 2<sup>e</sup> au milieu, 3<sup>e</sup> aux  $\frac{3}{4}$ , l'interne le long de la suture. La 1<sup>re</sup>, partant de la base en dedans du calus huméral et unie à la tache axillaire, envoie une branche vers la suture derrière l'écusson, forme un coude en dedans et descend jusqu'au tiers de l'élytre, 2<sup>e</sup> oblique, en rhomboïde avec l'angle postéro-externe prolongé, 3<sup>e</sup> arrondie. Pattes assez longues et assez fortes, de la couleur des antennes et de la bouche.

Elle a beaucoup de ressemblance avec la précédente, mais ses antennes et ses pattes sont en entier d'un pur jaune testacé, ainsi que les parties de la bouche, la tache basale des élytres formant un double crochet l'en distingue aisément.

Cap de Bonne-Espérance? (Chevrolat).

*Al Poils noirs dressés. — Pattes noires. — Élytres noires avec 3 fascies jaune-testacé.*

4. 10-guttata. — Thunb. Nov. Spec. VI, 234. Pl. XI, f. 13. 1791. — Oliv. Enc. Méthod. VIII, 95, 23. — Bilb. Mylab. 45, 31. Pl. 5, 5. — Chevrol. Guér. Icon. 132. Pl. 35, f. 2. — Guttata. Cast. Ins. II, 268, 1, f. 192. 1840. — Fisch., Tent. 8, 45.

*Oblonga lata, parce convexa, nigra parum nitens; nigro-hirtula; capite ut prothorax fortiter cribrato, pone oculos reniformes inflato;*

*fronte plana æquali; labro vix punctulato, sinuato, extus rotundato; palpis tenuibus, articulo ultimo sut longo truncato; antennis breviusculis, articulo 1° brevi crasso, 2° minuto, 3° 4-5 longitudine æquali, 6-7 transversis sensim incrassatis, ultimo pyriformi magno, longo, apice obtuso; pronoto valde transverso, convexiusculo æquali, extus dilatato, antice valde angustato, scutello arcuato; elytris humeris elevatis, marginatis, angulo apicali obtuso, dense ruguloso-punctatis absque nervis, 6 maculis flavo-pallidis sub-rotundis, biseriatis, 2 basi raro, 2 ante medium et 2 pone sæpius junctis.*

Long. 10-12 mill. — Larg. 3,3-4 mill.

Oblong, large, faiblement convexe, noir un peu mat, garni de fins poils noirs dressés. Tête en carré large, densément et fortement criblée-punctuée, renflée derrière les yeux, qui sont réniformes bombés; front plan; épistome subelliptique étroit, séparé par un sillon bien accusé; labre pointillé, concave, sinué au bout, arrondi sur les côtés; palpes grêles, dernier article assez long, comprimé, tronqué au bout. Antennes ramassées; 1<sup>er</sup> article court, épais, 2<sup>e</sup> petit en bouton, 3<sup>e</sup> menu, épaissi au bout, presque aussi long que les 2 suivants ensemble, 5-7 en tranches coniques plus larges que longues, devenant plus épais, dernier de la longueur des 4 précédents, pyriforme, gros, renflé en dehors et terminé en pointe mousse. Pronotum fortement transverse, gibbeux sur les côtés, brièvement rétréci en devant, presque droit à la base, convexe égal, de la largeur de la tête et criblé punctué comme elle. Écusson lisse et arrondi au bout. Élytres plus larges à la base et 3 fois  $\frac{1}{2}$  plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, subparallèles et rebordées sur les côtés, arrondies en dehors à l'extrémité avec l'angle sutural marqué obtus, densément réticulées punctuées, avec le bout légèrement chagriné, sans vestiges de nervures, ornées de 6 taches d'un jaune pâle, disposées par paires sur 2 séries longitudinales, arrondies, pas densément fovéolées, pointillées; 2 basales, l'une en dehors du calus huméral, l'autre en dedans, rarement réunies en une fascie



bilobée; 2 intermédiaires au tiers et 2 postérieures aux  $\frac{2}{3}$ , souvent réunies en une fascie bilobée. Pattes grêles, assez longues, chagrinées.

Cafrerie, Cap de Bonne Esperance.

## 5. Rufonigra.

*Lata oblonga, postice latior, tenue convexa, nigra nitens, nigro-hirtula, capite rotundo, fortiter sed minus dense ut thorax cribrato, spatiatim lævi, pone oculos reniformes vix inflato, fronte planiuscula, labro sinuato, pulpis tenuibus, articulo ultimo longo truncato; antennis breviusculis, articulo 1° crasso brevi, 2° parvo, 3° 4-5 longitudine subæquali, obconicis, brunneis, 6-7 latis, sensim latioribus, ultimo turbinato, grosso, apice acutiusculo; pronoto transverso, extus dilatato rotundato, antice angustato, scutello ruguloso-punctulatis; elytris humeris elevatis, marginatis, apicis angulo rotundato, absque nervis; maculis 6 irregularibus luteis, 2 basi rotundis, raro coeuntibus, 2 ante medium et 2 pone sæpius in fascias integras aut interceptas adnexis, variis modis confluentibus ut elytra rufa fiant, maculis cum 4 nigris.*

Long. 12 mill. — Larg. 4 mill.

Oblong, large, faiblement convexe, élargi par derrière, noir un peu luisant, garni de fins poils noirs dressés. Tête arrondie, peu renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, étroitement incisés; ponctuée criblée avec les intervalles lisses et luisants; front plan, marqué au milieu d'un espace lisse; épistome elliptique; labre bilobé, canaliculé; palpes grêles, allongés, dernier article long, subcylindrique, tronqué au bout. Antennes courtes, 1<sup>er</sup> article épais, peu allongé, 2<sup>e</sup> en bouton, 3<sup>e</sup> menu, aussi long que les 4-5, obconiques comme lui, égaux entre eux, 6-7 en tranches coniques, transverses, élargis peu à peu; dernier de la longueur des 5 précédents ensemble, gros, renflé en dehors, terminé en pointe assez aiguë. Pronotum de la largeur de la tête, beaucoup plus large que long, assez densément

criblé, dilaté arrondi sur les côtés, rétréci en devant, presque droit et rebordé à la base, faiblement convexe sur le dos avec quelques vagues élévations lisses luisantes. Écusson en lobe arrondi, densément chagriné. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le prothorax, élevées en bosse à l'épaule, assez fortement rebordées, élargies postérieurement avec l'angle sutural arrondi, densément pointillées ruguleuses, également sur toute leur surface, ornées de 3 paires de taches d'un jaune testacé rougeâtre, les taches de la base assez petites arrondies, celles du milieu et les postérieures très-irrégulièrement réunies en fascies étendues du bord externe à la suture, plus ou moins dilatées, quelquefois communiquant entre elles et avec les taches basales, de manière à ne laisser libres qu'une tache triangulaire derrière le calus huméral, une suturale commune en face, bilobée, remontant vers la base, une autre petite suturale arrondie vers le milieu en regard d'une extérieure plus grosse irrégulière. Pattes longues, peu épaisses, chagrinées.

Se distingue du précédent par le dernier article des antennes, en pointe aiguë, la ponctuation de la tête et du pronotum moins serrée et laissant libres quelques espaces lisses, par les taches des élytres plus rousses et pointillées comme le fond.

Cafrerie, Cap de Bonne-Espérance (de Bonvouloir).

## 6. *Chrysomelina*. — Er\*. Faun. Angola. 1843. 258, 104.

*Brevis ovata, lata, sat convexiuscula, nigra nitida, parce nigro-hirtula; capite parcius ut prothorax punctato, pone oculos reniformes globosos rotundato; fronte planiuscula aequali; labro sinuato; palpis tenuibus, ultimo articulo longo gracili, antennis brevibus, articulo 1° longo obconico sat crasso, 2° 3° vix breviori, 4 brevi, 5-6 transversis obconicis, ultimo grosso, inflato, apice rotundato; pronoto transverso, extus dilatato rotundato, antice coarctato angustato, basi sinuato marginato; scutello semicirculari; elytris humeris elevatis, apice rotundatis, nervosis, dense punctulatis,*

*nigris, 3 luteis latis irregularibus fasciis, basali et media eatus junctis, intus abbreviatis, postica integra, versus suturam valde dilatata maculam nigram includente.*

Long. 11. — Larg. 4,3 mill.

Ovale, élargi, court, pas très-convexe, noir luisant, garni de petits poils rares dressés. Tête large, un peu renflée derrière les yeux, qui sont réniformes, bombés; parsemée d'assez gros points épars, avec les intervalles lisses; front peu convexe, égal; épistome elliptique, séparé par un sillon bien accusé; labre sinué avec les angles arrondis; palpes grêles, dernier article long, étroit, obtus au bout. Antennes courtes; 1<sup>er</sup> article long, obconique, assez épais, 2<sup>e</sup> presque aussi long et plus gros que le 4<sup>e</sup>, ce dernier obconique, ainsi que le 5<sup>e</sup>, 6-7 en tranches larges, grossissant peu à peu, tous les 5 ferrugineux, dernier très-gros, assez long, renflé en dehors, et arrondi au bout. Pronotum de la largeur de la tête et plus large que long, ponctué comme elle, fortement dilaté-arrondi sur les côtés, étranglé et rétréci en avant, presque droit à la base avec la marge sinuée au milieu et finement rebordée, peu convexe sur le dos avec une petite impression au milieu. Écusson en demi-cercle, peu ponctué. Élytres plus larges à la base et 4 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse à l'épaule, finement rebordées et subparallèles sur les côtés, arrondies au bout, couvertes d'un pointillé très-fin, presque obsolète vers l'extrémité, avec les nervures marquées, noires avec 3 fascies d'un jaune testacé, fort irrégulières, 1<sup>re</sup> à la base même, dont elle n'est séparée que par une étroite bordure, couvre l'épaule, se réunit sur le bord latéral avec la 2<sup>e</sup>, et comme elle n'atteint pas la suture, la fascie noire qui les sépare est comme composée de 2 taches dont l'interne suturale, 3<sup>e</sup> placée vers l'extrémité, se dilate fortement en dedans et touche les bords, elle enclot une tache noire et se rapproche tellement du bout en dedans que la bordure apicale a la forme d'une virgule. Quelquefois les fascies noires prennent de l'extension et la

fascie jaune du milieu est décomposée en 2 taches. Pattes médiocres chagrinées.

Angola, Benguela, (Javet, Chevrolat).

Ressemble beaucoup à la *rufonigra*, mais la ponctuation de la tête et du pronotum n'est plus aussi serrée et aussi rugueuse, le 1<sup>er</sup> article des antennes est beaucoup moins long, les suivants sont plus courts et le dernier plus arrondi au bout.

**ESPÈCES A AJOUTER QUI M'ONT ÉTÉ COMMUNIQUÉES RÉCEMMENT  
OU QUI ME SONT RESTÉES INCONNUES OU DOUTEUSES.**

7<sup>a</sup> *Decatoma* (*Mylabris*) *Capitulata* (Klug.) Germ. Spec.  
1824. 171. 282.

Noir, hérissé de poils, profondément ponctué, élytres ornées de 4 taches et d'une fascie postérieure, jaune safran.

Petit. Tête profondément ponctué, noire, hérissée de poils. Prothorax profondément ponctué, avec une impression par derrière, noir, hérissé de poils. Élytres marquées de rugosités transverses, noires, ponctuées, glabres : une tache au-dessous de l'épaule, une autre près de l'écusson, une 3<sup>e</sup> sur la marge avant le milieu, une 4<sup>e</sup> juxta suturale vis-à-vis; une fascie subapicale échancrée en devant et dentée par derrière, jaune safran. Dessous du corps noir, hérissé de poils.

Cap de Bonne-Espérance.

15<sup>a</sup> *Coryna* (*Mylabris*) *12-guttata* (Klug.) Germ. Spec.  
1824. 171. 283.

Hérissé de poils, noir; élytres ornées de 6 taches rondes flaves.

Petit, entièrement noir, ponctué; élytres ornées de 6 taches rondes flaves, 1<sup>re</sup> oblongue derrière l'épaule, 2<sup>e</sup> près de l'écusson, 3 et 4 avant le milieu, 5 et 6 au-delà.

Cap de Bonne-Espérance.

19<sup>a</sup> Coryna. — Allardi.

Oblong, ovale, médiocrement convexe, d'un noir luisant, moins les élytres, vêtu d'une pubescence fine d'un gris soyeux. Tête large, transverse, peu convexe, à points peu serrés, peu prolongée derrière les yeux, qui sont assez gros, assez convexes, subsinués. Épistome transverse, bien séparé du front par un sillon droit, un peu arqué en devant; labre subcordiforme; palpes à dernier article assez long, subsécuroïde. Antennes assez courtes, robustes, 1<sup>er</sup> article renflé court, 2<sup>e</sup> granuliforme, les suivants serrés, allant en croissant, 3<sup>e</sup> oblong, 4-6 presque aussi courts que larges, 7 et 8 en tranches coniques très-courtes, paraissant concourir avec le dernier à former une massue grosse, ovoïde, serrée, pubescente de gris, 9<sup>e</sup> article presque aussi long que les 5 précédents, compacte, présentant en dehors des traces de sutures. Prothorax de la largeur de la tête, plus court que large, convexe et densément ponctué avec un court enfoncement médian, dilaté en bosse au tiers antérieur latéral, rétréci en devant, subarqué à la base avec le bord redressé. Écusson rugueux, pointillé, en triangle. Élytres plus larges et 3 fois plus longues que le prothorax, peu convexes, bombées à l'épaule, subparallèles, et étroitement bordées sur les côtés, pointillées et finement ciliées de noir, arrondies au bout, à nervures à peine sensibles, jaune paille moins luisant, avec une teinte rose à la base et à l'extrémité, ornées de taches noires, en regard 2 à 2, au 1<sup>er</sup> tiers 2 arrondies éloignées des bords, 2 transverses contiguës, l'une à la suture et l'autre au bord externe, et une fascie en zigzag après le milieu n'atteignant ni le bord externe ni la suture. Crochets des tarses roux testacés.

Long. 11. — Larg. 4 mill.

Cette jolie espèce, découverte à Biskra par M. Gaston Allard, à qui je la dois, vient se ranger après l'*Ornata*, avec

lequel elle n'a presque aucun rapport de coloration pas plus qu'avec les autres *Coryna*. Le dessin de ses élytres a quelque analogie avec celui de *M. Scabiosæ* et *Euphratica*, mais la structure de ses antennes, sa villosité, la teinte rosée de la base et de l'extrémité de ses élytres, etc., ne permettent pas de les confondre.

33<sup>a</sup> *Mylabris maculosa*. — Klug., Erman, Reise 1835, pag. 41.  
— Verz. Dupl. Mus. Berl. 42, 9. — Dohrn. Stet. Zeit. 1859. 85.

Noir; pubescent de soyeux-argenté; élytres flaves, tache humérale, 2 fascies sinuées dont la postérieure plus large, et extrémité noires; antennes fauves, 1<sup>er</sup> article noir.

Long. 11,6 mill.

Sénégal.

*Nota.* Cette diagnose s'adapte bien à *M. nubica*.

44<sup>a</sup> *Axillaris*. — Bilb. Myl. 24, 14. Pl. III. 2. 1813.

Tête noire, ainsi que les antennes, villeuse, ponctuée. Prothorax à peine plus long que large, ponctué, hérissé de poils noirs, avec les impressions ordinaires. Écusson noir, villeux, ponctué. Élytres plus de 3 fois plus longues que larges, un peu élargies postérieurement, ponctuées; 3 fascies noires: 1<sup>re</sup> entre le milieu et la base, interrompue sur le disque, suivant la suture jusqu'à l'écusson, 2<sup>e</sup> au-delà du milieu, bidentée en devant et avec une dent postérieure plus grande, 3<sup>e</sup> ou apicale bidentée, et bosse humérale noire. Poitrine et abdomen noirs, légèrement ponctués, villeux. Pattes noires, villeuses; ongles bruns de poix.

Taille et faciès du *Schœnherri*. Ne ressemble pas trop mal au *Variabilis* var.  $\gamma$ ; mais il diffère par la couleur des élytres plus obscure; la ponctuation plus distincte et surtout par la bosse humérale noire.

(*Ex Bilb.*)

Patrie inconnue.

85<sup>a</sup> *Myiobris fuliginosa*. — Oliv. Enc. VIII. 1811. 100. 52.

Un peu plus petit que la *Cichorii* (*variabilis*), antennes comme dans les précédents (*atrata*, *ruficollis*, *fusca*), un peu plus longues que la tête, un peu renflées et arquées à l'extrémité; corps velu, noir, sans tache.

Cap de Bonne-Espérance.

86<sup>a</sup> *Restricta*. — Mots. Mosc. Bull. 1849. III. 133.

Ressemble beaucoup au *Melanura* Pall., plus petit, plus ovale et plus convexe; tache apicale plus étroite, plus sinuée au milieu; les autres taches sont rondes et petites, toujours séparées. Les var. *a* et *b* s'y trouvent aussi, mais tous d'un tiers plus petits, tache postérieure subsuturale placée obliquement, ce qui prouve une espèce distincte. (*Ex Mots.*)

106<sup>a</sup> *Concinna*.

Ovale, oblong, assez convexe, noir luisant, finement pointillé, pubescent de noir. Tête large, plane sur le front avec une carénule longitudinale au milieu, renflée et prolongée derrière les yeux, qui sont réniformes convexes; épistome transverse bien limité par un sillon droit; labre également transverse, canaliculé, coupé droit au bout avec les angles peu arrondis; palpes grêles, dernier article cylindrique peu allongé. Antennes assez longues, grêles à la base, fortement renflées en massue serrée extérieurement et garnies d'une courte pubescence grise, 1<sup>er</sup> article ovoïde, médiocre, 2<sup>e</sup> petit granuleux, 3<sup>e</sup> allongé subcylindrique, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> de moitié plus courts, de même forme, 6-8 grossissant peu à peu, en tranches coniques courtes; ces trois derniers formant une

massue ovoïde grosse, tellement compacte qu'on la croirait d'un seul article comme dans les *Coryna*. Prothorax au moins de la largeur de la tête, presque aussi large que long, peu convexe, faiblement courbé latéralement, rétréci en avant sans étranglement, impressionné au milieu sur le dos, largement arqué à la base avec le bord relevé, densément ponctué. Écusson rugueux ponctué, en lobe allongé. Élytres plus larges et 3 fois plus longues que le prothorax, élevées à l'épaule, subparallèles et finement rebordées sur les côtés, arrondies à l'extrémité, noires, obsolètement nervées, ornées de fascies jaune-rouge, densément surtout sur le fond noir, rugueuses-pointillées, avec de petits cils noirs; base jaune-rouge dans le 1<sup>er</sup> quart avec le calus huméral et le pourtour de l'écusson noirs; avant le milieu une étroite fascie transverse interrompue en dehors, reliée avec la basale au milieu et même le long de la suture; aux  $\frac{2}{3}$ , une autre fascie en zigzag, trifide en avant, enfin, avant l'extrémité, une autre fascie sinuee n'atteignant pas la suture. Si on suppose le fond jaune-rouge, on compte 2 taches basales (humérale et scutellaire), une fascie large subhumérale ou 2 grosses taches, une après le milieu, communiquant avec la 1<sup>re</sup>, enfin une postérieure et un liseré apical noirs. Pattes assez grêles, crochets ferrugineux.

Long. 12 mill. — Larg. 4,5 mill.

Le dessin des élytres suppose de nombreuses variations; je sais que M. Ch. de la Brûlerie en a trouvé un grand nombre d'exemplaires, dans l'un de ses voyages en Palestine, mais en ce moment je n'en ai qu'un seul individu que M. le marquis Doria m'a généreusement abandonné.

Cette espèce n'a de rapports pour le dessin avec aucune autre espèce; c'est encore de *l'Incerta* qu'elle me semble se rapprocher davantage, après lequel je la place.



114<sup>a</sup> Decora. — Frivald. A'Magyar Tudos 1835. p. 264. Pl. 6, f. 6. — Küst. Kæf. Eur. XXIV, 25. 1852.

Tient le milieu entre *Sericea* et *14-punctata*, mais il est plus court et plus large, et se distingue du 1<sup>er</sup> par une couleur et une pubescence toutes différentes, et du 2<sup>e</sup> par la couleur foncière, et de l'un et de l'autre par ses longues antennes.

Vert bronzé noirâtre, peu luisant, garni de poils jaunes; élytres jaune d'ocre rougeâtre avec des taches noires. Antennes presque de la longueur de la moitié du corps ♂, un peu plus courtes ♀, légèrement épaissies extérieurement, noires, 3<sup>e</sup> article près de 2 fois aussi long que le 4<sup>e</sup>, dernier pyriforme allongé, rétréci en cône à partir du milieu, obtus. Tête convexe, un peu grossièrement ponctuée, avec une ligne médiane lisse un peu enfoncée, impressionnée transversalement au devant des yeux, bouche d'un vert-noir. Prothorax un peu arrondi sur les côtés, grossièrement ponctué, un peu impressionné au devant de l'écusson, une fovéole postérieure de chaque côté, avec une ligne médiane luisante ♂, brillant de cuivreux en devant. Écusson allongé, arrondi au bout, ponctué, impressionné transversalement, vert-noir. Élytres de moitié plus larges en devant que la base du prothorax, un peu élargies par derrière, arrondies au bout, garnies de courts poils blanchâtres, ruguleuses-ponctuées indistinctement, avec des nervures un peu plus marquées, une bande s'avancant partant de l'épaule avec un point en dedans, 3 points en triangle au milieu, et 2 sub-apicaux avec la base près de l'écusson, noirs, les points d'ordinaire grands et en forme de taches, ceux du milieu quelquefois liés entre eux, rarement les postérieurs, la bande humérale élargie par derrière, les points externes toujours plus grands que les internes. Dessous indistinctement ponctué. Pattes vert-noir, pubescentes de gris. (Ex Küst.)

Long. 9,3 à 11,6. — Long. 3,8 à 4,6 mill.

Turquie.

137<sup>a</sup> *Aulica*. — Ménét. Cat. 1832. 208, 924.

Noir, poilu ; élytres d'un testacé flave, avec 2 points avant le milieu et près de l'extrémité, et au milieu une fascie ondulée, noirs.

Long. 15,3. — Larg. 5,3 mill.

Les élytres ont la suture noire à la base, seulement vers le haut, ont de chaque côté 2 points dont l'interne est parfaitement rond, une ligne en festons partage le milieu de l'élytre, enfin vers l'extrémité sont 2 autres points dont l'un un peu au-dessous de l'autre. (*Ex Ménét.*)

Lenkoran.



# TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES.

	Nos	Pages		Nos	Pages
Abiadensis M. Ab. 70. Égypt.	4	402	V. <i>Apicallis</i> Chev. 37. Alg.	71	482
Abyssinica M. Abyss.	23	424	Apicicornis Guér. 47. (Coryna.)	10	608
<b>Actenodia</b> Cast. 40	iv	620	Apicipennis Reiche. Égypt.	79	486
V. <i>Adamst</i> Fisch. 23 Sib.	86	492	Apicipustulata M. (Coryna.)	5	602
Ægyptiaca M. Ab. 70. Égypt.	153	531	Cafr.	29	434
Æstuans Klug. 45. Arab.	15	415	Arabica Pall. 1782. Arab.	2	573
Affinis Oliv. 1795. (Decat.)			<i>Arcuata</i> Gmel. (Déc.) Cap.	2	598
Seneg.	1	571	Argentata F. 1790. (Coryna.)	2	598
<i>Affinis</i> Luc. 46. Alg.	105	508	Egypt.	149	529
<i>Affinis</i> Ol. 1795 (Coryna.)			<i>Argus</i> Ol. 11. Arab.	iv	620
Guin.	11	609	<b>Arithmema</b> Chevrl.	85	491
Africana Ol. 1795. (Decat.)			V. <i>Armentaca</i> Fald. 37. Cauc.	92	495
Cap.	12	572	Atrata Pall. 1782. Sib.	152	531
<i>Africana</i> Bilb. 13. (Decat.)			Audouini M. Ab. 70. Kirg.	137	637
Cap.	4	587	V. <i>Aulica</i> Ménét. 32. Cauc.	44a	456
Afzelli Bilb. 13. Sierra Leone.	19	420	Axillaris Bil. 13. Syr. Égypt.		
Allardi M. Ab. 70. (Coryna.)					
Biskra.	19a	632			
Alpina Ménét. 32. R <sup>a</sup> Cauc.	116	513	Balteata Pall. 1782. Indes.	66	475
Alterna Cast. 40. Cap.	10	410	Basibicincta M. N'Gami.	94	497
<i>Alterna</i> Walk. Ceylan.	10a		Batesi M. Indes.	44	455
Alternata Gemming. 70. Ceyl.	10a		Batnensis M. Ab. 70. Batna.	134	523
Amæna M. (Actenod.) Cap.	1	621	Baulnyi M. Ab. 70. Kabyl.	58	460
Amænula Ménét. 49. Turcm.			Bella M. Sénég.	167	539
Amori Graëlls 58. E.	112	512	Bertrandi Cast. 40. Afr. oc.	21a	422
Amphibia M. Angola.	187	559	Bicincta M. N'Gami.	131	521
<i>Anastomosis</i> Voet. Sierra Leone.	182a	554	V. <i>Bicolor</i> Thunb 1791. Indes.	66	475
Angolensis Gemming. 70.			<i>Bicolor</i> Walt. 38. G T Cauc.	60	470
Angola.	190	563	<i>Bifasciata</i> de Geer. Cap.	5	402
V. <i>Angulata</i> Klug. 45. Égypt.	130	521	Bifasciata Ol. 1795. Sénég.	12	412
			V. <i>Biguttata</i> Gebl. 41. Songor.	92	495

	N <sup>os</sup>	Pages		N <sup>os</sup>	Pages
Bihumerosa M. Sénég.	35	442	Cichorii L. 1745. Chine.	30	418
Bilbergi Gyl. 17. (Coryna.)			V. Cichorn Wulf. (Decat.) Cap.	10	583
F <sup>s</sup> E Alg.	22	619	Cichoru de G. Sénég.	26	431
Bilbergi Sturm. 19. Sierra			Cichoru Ol. 1795. Eur.	85	491
Léone.	19	420	Cincta Ol. 11. G. Syr.	60	470
V. Bimaculata Pall. 1775.			Cinctuta M. (Coryna.) Cafr.	4	600
R. Sib.	171	542	Cingulata Fald. Corse.	74	483
Bimaculata Ol. 11. Gr.,			Circumflexa Chevr. 37. Alg.	129	520
Cauc., Syr.	128	519	Cleroides Lichtenst. Indes.	40	449
Bimaculata Klug. 45. Syr.	76	484	Clavicornis Dumér. 25.		
Bipartita M. Cafr.	25	427	(Coryna.) F <sup>s</sup> Alg.	22	619
Bipunctata Ol. 11. Arab.	65	474	Colligata Redt. 50. Perse.	75	484
V. Btpunctata Bilb. 13. Cap.	181	551	V. Combusta Tausch. 12. R <sup>s</sup>	109	519
Birecurva M. Ab. 70. (Co-ryna.)	Syr.	16 616	Concinna M. Ab. 70. Palest.	106 <sup>a</sup>	634
Btundulata Pall. 1782. Cap.	40	449	Concolor, M. Ab. 70. Cauc.	126	518
Bivittata M. Afr. mér. oc.	188	560	Confluens Reiche 66. (Co-ryna.)	T. 18	617
Bivulnera Pall. 1782. R <sup>s</sup> Sib.	171	542	Confluens Fisch. 24. Son-		
Bizonata Gerstk. 54. Moz.	9	408	gorie. 146.	172	543
Bohemanni M. Cafr.	186	558	Confusa Fisch. Sib.	109	510
Brunnipes Klug. 45. Arab.			Connera M. Cap.	100	505
Alg.	147	518	V. Conterta Chev. 37. Alg.	71	482
Burmeisteri Bertol. 50. Moz.	32	437	Contigua Sturm. 43. G.		
			Cauc.	128	519
Cæca Thunb. 1791. Cap.	81	487	Coromanda Licht. 1795.		
Cæruleomaculata Redt. 40.			Indes.	66	475
(Decatoma.) Syr.	18	594	Coronata M. Ab. 70. Égypt.	184	556
Cærulescens Gebl. 61. Sib.	169	541	Coryna Bilb. 13.	iii	594
Cafr. M. (Decatoma.) Cafr.	12	587	Corynoides Reiche 65. Alg.	183	555
Calida Gebl. 29. R Sib.	137	524	Crocata Pall. 1782. R <sup>s</sup> . Cauc.		
Calida Pall. 1782. R <sup>s</sup> Sib.	128	519	Sib.	137	524
V. Catternauti M. (Decatoma)			Crocata Ol. 1795. FR.	138	525
Sénég.	1	571	Cruentata Klug. 45. Arab.	21	422
Capensis L. 1767. Cap.	182	553	Curta Chev. 37. Algér.	133	522
Capitulata Germ. 24. (Deca-			Cyanescens Rosenh. E.	138	525
toma.) Cap.	7 <sup>a</sup>	621			
Caspia Ménét. 32. R <sup>s</sup> .	132	522	Dahli Ménét. 32. Cauc.	90	404
Caspica Gmel. R. Sib.	171	542	Damascena Reiche. 65. Syr.	56	468
Catenata Gerstk. 54. (Decat.)			Decatoma Cast. 40. II.		569
Tette.	13	589	Decemguttata Thunb. 1791		
Caudata Waltl. Égypt.	161	535	(Actenod.) Cap.	4	626
Ceroctis M. Ab. 70. 13 <sup>o</sup>		546	Decemguttata Cast. 40.		
Chrysomelina Er. 43. Angol.	6	629	(Coryna.) Sénég.	15	615

	Nos	Pages		Nos	Pages
Decempunctata F. 1781.			<i>Excellens</i> Redt. 50. Perse.	51	464
TIER. Sib.	139	525	Exclamationis Mars. Cafr.	189	562
<i>Decempunctata</i> Ol. 1795.			Externepunctata Fald. 37.		
Eur. mér.	86	492	Cauc.	122	516
<i>Decempunctata</i> Thunberg.	12	587			
1791. (Decat.) Cap.	4	566	<i>Fannolica</i> Ménét. 32. Cauc.	109	510
V. <i>Decemspilota</i> Chev. 65. E.	121	516	Fasciata F. 1775. Arabie.		
Decipiens M. (Decat.) Cap.	3	574	Egyp. (Lydoceras.)	1	377
<i>Decora</i> Ol. 11. Sib.	128	519	<i>Fasciata</i> Fuessly. 775.		
<i>Decora</i> Friv. 35. T.	114a	636	Médit.	85	495
<i>Decorata</i> Er. 43. (Decat.)			<i>Fasciata</i> Fuess'y. 1775.		
Angola.	14	590	Eur. mér.	90	494
Dejeani Gyl. 17. F E I.	120	515	<i>Fasciato-pnnctata</i> Adams		
Delarouzei Reiche. 65. Syr.	114	527	Fisch. 38.	86	492
V. <i>Deleta</i> M. Ab. 70. Syrie			Femorata Klug. 45. Arabie.	158	534
Perse.	110	511	<i>Festiva</i> Pall. 1775. T R	173	543
Dentata Ol. 11. Sierra Leone.	93	496	Sib.	174	544
Designata Reiche. 47. Abyss.	12a	413	Filicornis Mars. Ab. 70. Egyp.	78	485
<b>Dices</b> Latr. III.		595	Fimbriata Mars. Ab. 70. Egyp.	102	507
Dicincta Bertol. 50. Mozamb.	9	408	<i>Fischeri</i> Gebl. 47. Turcm.	135	523
Dilloni Guér. 47. Abyss.	24	425	Flavicornis F. 01. Cap.	29a	434
Dispar Mars. Amberiz.	30	435	Flavoguttata Reiche. 47. Ab.	46	457
Distincta Chevrol. 37. (Co-ryna.)	Sic. Alg.	21 619	Flexuosa Ol. 11. Eur. mér.	118	514
Dohrni M. Bombay.	101	506	<i>Floralis</i> Pall. 1782. Eur.		
Dorizæ Mars. 78. Perse.	176	544	Asie.	90	494
Dubiosa Mars. 70. Égypte.	20	421	<i>Forti</i> Muls. I.	139	525
Dufouri Graëlls. 51. E.	111	511	Frohlovi Germ. 24. Sib.	172	542
12-guttata Gem. Cap.	15	631	<i>Frohlovi</i> Gebl. 29. Turcm.	170	543
12-maculata Ol. 11. (Dec. Barb.	15	592	Fuesslini Panz. 1795. Eur.		
Dumolini Cast. 40. Sénégal.	16a	417	mér.	90	494
12-punctata Ol. 11. FR.	138	525	Fulgurita Reiche. 65. Egyp.	157	534
12-punctata Tausch. R.	137	524	Fuliginosa Ol. 11. Cap.	85a	634
V. 12-punctata Lichtenst.-Hamb. 1795. 75. Sib.	86	492	Fusca Ol. 11. Syr. Perse.	110	511
12-punctata Chev. 47. (Co-ryna.)	Séné.	615	Fuscicornis Drap. Sc. Phys.		
<i>Duplicata</i> Klug. 45. Arab.		414	1821. 277. Chine.		378
Elegans Ol. 11. Égyp.	161	535	Ganicola M. Lac N'Gami.	31	436
Elegantissima Zubk. 37. Pers.	156	533	Gebleri Fald. 37. Cauc.	52a	465
Euphratica Mars. Ab. 70.			Geminata F 1798. Europe		
Cauc. Perse.	103	508	mér. Sib.	119	515
			Gilvipes Chev. 37. Alg.	136	520
			Goryi Mars. Ab. 70. Egypt.	107	509
			V. <i>Goudotti</i> Cast. 40. Alg.	129	520

Nos Pages				Nos Pages			
Gratiosa Mars	Ab. 70. Egypt.	145	528	Jacquemonti Blanch.	Jacq.		
<i>Grisescens</i> Tausch.	12. R			Voy. Ind. IV.	44.26.		
	Cauc.	132	522		Kaschnir.		
Gründali Bilb.	13. Cap.	185	555	Javeti Mars. Ab. 70.	Perse.	77	465
V. <i>Guerini</i> Chev.	37. Alg.	85	491	Jucunda Er. 43. (Acten.)	Ang.	2	623
Guinensis M. (Coryna.)	Guin.	3	599	Jugatoria Reiche. 65.	Egypt.		
<i>Guttata</i> Cast. 40. (Actenodia.)	Cap.	4	626		Perse.	59	469
Gyllenhali Bilb.	13. Cap.	180	550	Karelini Fisch. Cat. Karel.	25.		
					Sib. or.		
V. <i>haemorrhoea</i> Klug.	35.			Klugi Redt. 50.	Perse, Egypt.	148	529
	Guinée.	19	420				
Hemprichi Klug.	45. Algér.			V. <i>Lacera</i> Fisch.	27. Médit.	85	491
	Egypt.	168	541	Lactea Mars. Ab. 70.	Egypt.	151	530
Hermanniae F. 1792. (Coryna.)				Lævicollis Mars. Ab. 70.			
	Sénég.	11	609		Cauc.	123	517
Hieracii Grælls 51.	E.	113	512	V. <i>Lanuginosa</i> Gerstk.	54.		
<i>Hispanica</i> Mots. 49.	E.	86	492	(Coryna.)	Mozamb.	8	607
Histrio Mars. (Decatoma.)				Lata Reiche 65. (Coryna.)			
	Cafr.	8	581		Egypt.	17	617
Holosericea Klug.	35. Sénég.	98	502	<i>Laticlavata</i> Lichtenst.	1795.		
Humeralis Walk. Nat. hist.					Indes.	66	475
II, 852.	Ceylan.			<i>Latretillei</i> Klug.	45. Alg.	89	494
Hussein Redt. 50. Eg. Perse	64	473		Lavatera F. Ol.	Cap.	48	459
Hybrida Mars.	Natal.	18	418	Ledeburi Gebl. 29.	R <sup>s</sup> Sib.	175	544
<b>Mycleus</b> Latr. Cast. 40.	III	595		Ledereri Mars. Ab. 70.	Syr.	72	483
				Ligata Mars. Ab. 70.	Egypt.	13	414
Impar Thunb. 1791. R. Cauc.	132	522		Liquida Er. 43.	Angola.	17	417
Impressa Chevrol. 37. E. Alg.	136	524		Litigiosa Chev. 37. Alg. Eg.		55	467
Impunctata Ol. 11. (Coryna.)				Lunata Pall. 1782. (Decat.)			
	Orient.	23	620		Cap.	10	583
Incerta Klug. 45.	Egypt.	106	509	<i>Lutea</i> Pall. 1775. Cauc.			
<i>Inconstans</i> Chev. 65. E.	121	516			Sib.	137	524
<i>Indica</i> Fuessly. 1784. Ind.	66	475		V. <i>Luteipennis</i> Duf. Ab. 70. E.		121	516
<i>Intermedia</i> Fisch. 44. Sib.	172	543		<b>Lydoceras</b> Mars. Ab. 70. I 1 <sup>o</sup> .			376
<i>Intersecta</i> Reiche. 57. G.							
	Syrie.	52	464	Macilenta M.	Ind.	84	489
Interrupta Ol. 11.	Alg.	51	464	V. <i>Maculata</i> Ol. 1795. Alg.		128	519
Irrorata Lichtenst. Cat. Hamb.				Maculicollis M.	Cap.	193	567
1795. 74.	Cap.			Maculiventris Klug. 45. Arab.			
V. <i>Islamita</i> Mars. Ab. 70.					Egypt.	11	411
	Egypt. Arab.	55	467	Maculosa Klug. 35. Sénég.	33a	633	
				Maculoso punctata	Grælls		
				58.	E.		

	Nos	Pages		Nos	Pages
V. Maldinesi Chev. 65.	E.	86 492	Ocellaris Ol. 1795. (Coryna.)		
Mannerheimi Gebl. 37.	Sib.	117 514	Egypt.	1	598
Manophorus Lichtenst. Cat.			Ocellata Cast. 40. (Coryna.)		
Hamb. 1795.16.	Cap.		Egypt.	1	598
Marginata Fisch. 44.	Cauc.	146 528	Ocellata Ol. 1790. (Coryna.)		
		172 543	Egypt.	2	598
V. Matthesi Fald. 37.	Perse.	60 470	Ocellata Pall. 1775.	Sib.	149 529
Maura Chev. 37.	Alg.	128 519	Ochroptera Gmel.	Cap.	81 487
Mauritia Mars. (Coryna.)	Ile		Octodecim maculata M. Ab.		
Maurice.	12	610	70.	Barb.	159 534
Melanura Pall. 1782.	Eur.		Octodecim punctata Klug.		
mér.	86	492	45. (Decat.)	Egypt.	17 593
Melilot Ol. 11.	R. Sib.	109 510	Odonotata Fisch. 44.	Sib.	142 526
Menthæ Klug. 45.	Alg. Eyp.	165 538	Octopunctata Ol. 11.	Eur.	
Metatarsalis Esch. M. Ab.			mér.	86	492
70.	Sib.	92 495	Oculata Thunb. 1791.	Cap.	5 402
Mimesthes Mars.		566	Oculata Bilb. 13.	Cap.	8 405
II. 4 <sup>o</sup> .			Oleæ Cast. 47.	Afr. b.	47 459
Mimosæ Ol. 11.	Arab.	139 <sup>a</sup>	Olivieri Bilb. 13.	R. Cauc.	132 522
Minuta F. 1798.	Sib.	92 495	Omega M. (Decat.)	Cafr.	11 585
Minuta Cast. 40. (Decatoma.)			V. Ophthalmica Mars. Ab.		
Cap.	6	579	70.	Cap.	5 402
Mixta M. (Coryna.)	Cafr.	7 605	Orientalis M.	Ind.	41 451
V. Mocquintana Guér. 59.			Ornata Reiche 65. (Coryna.)		
Chine.	38	446	Syrie.	19	618
V. Mouffeti Mars.	Cap.	5 402			
V. Mutabilis M.	E.	85 491	Pallasi Gebl. 29.	Sib.	178 546
Mutans Guér. 33.	Médit	85 491	Palliata M.	Cafr.	27 432
Mylabris F. 1795. II.		377	Pallido-maculata Redt. 49.		
Mylabroides Cast. 40. (Coryna.)			Egypt. Perse.	127	518
Egypt.	8	607	Pallipes Ol. 11.	Sénég.	99 503
Myops Chev. 44.	Cap.	6 404	Pavontna Reiche 65. (Coryna.)		
Myrmidon Mars. Ab. 70.			Egypt.	1	598
Biskra.	116	539	V. Paykull Bilb. 13.	Alger.	89 494
			Peyroni Reiche 65. (Coryna.)		
V. Nigra M. Ab. 70.	Alg.	71 482	Syrie.	20	618
Nigricornis M. (Decat.)	Cap.	5 477	Phalerata Er. 43.	Angola.	190 563
Nigriplantis Klug. 45.	Arab.	163 538	Phalerata Pall. 1782.	Ch.	38 446
V. Niligena Reiche 65.	Eyp.	128 519	Picta Ol. 1795.	Cap.	81 487
Nitida Sturm 26.	Cap.	81 487	Picteti M.	Afr. int.	70 480
Novemdecim punctata Ol.			Pilifera M.	Cap.	162 <sup>a</sup> 537
II. (Decat.)	Arab.	17 593	Plagiata Pall. 1782.	Cap.	7 405
Nubica M.	Italie.	33 489	Polymorpha Pall. 1775.	90	494



	Nos	Pages		Nos	Pages
Posthuma M. (Coryna.)			V. <i>Scapularis</i> Chev.	37.	Alg. 129 520
Benguela.	6	603	? V. <i>Scapularis</i> Klug.	45.	
Præusta F. 1792.	Alger.	71 482		Arab.	15 415
Pruinosa Gerstk. 54.	Tette.	36 443	Schah Reiche 65.	Perse.	15 459
<i>Pubescent</i> Klug. 41.	Sénég.	102 507	Schreibersi Reiche 65.	Sic.	
Pulchella Fald. 33.	Sibér.	177 545		Alg.	88 493
<i>Punctum</i> F. 1792.	Ind.	66 475	Schrenki Gebl. 41.	Sib.	61 470
<i>Pupillata</i> Sch.	R. Sib.	149 529	Schænherrri Bilb. 13.	Chine.	62 471
V. 14- <i>Punctata</i> .		109	V. <i>Scutellata</i> Rosh. 56.	E.	121 516
Pusilla Ol. 11.	R. Sib.	83 489	Sedecim guttata Thunb.	1791.	
Pustulata Thunb. 1791.	Ind.	40 549		Cap.	69 479
			Sedecim punctata Gebl.	25.	
V. <i>Quadrifaria</i> M. Ab.	70.			Sib.	141 526
	Eur. Sib.	90 494	V. <i>Semirufa</i> M.	Alg.	71 482
Quadrifasciata Thunb. 1791.			Sericea Pall. 1782.	T. R. Sib.	174 544
	Cap.	181 551	Serricornis Gerstk. 51.	Moz.	179 548
Quadriguttata Wulf.	Cap.	7 580	<i>Settigera</i> Waltl. 38.	Balkan.	109 510
Quadrupunctata L. 1745.	Eu-		Sex maculata Ol. 11.	Cauc.	73 483
	rope mér.	86 492	Sex notata Redt. 43.	Syr.	121 517
Quadrisingnata Fisch. 24.	Sib.	82 489	Sibirica Fisch. 24.	Sib.	115 513
Quatuordecim punctata Pall.			Sidæ F. 1798.	Indes.	38 416
1782.	R. Sib.	109 510	Signata M. Ab. 70.	Sib.	140 526
Quatuordecim signata M. Ab.			Silbermanni Chev. 35.	Alg.	105 508
70.	Egyp.	143 487	? <i>Smularis</i> Muls.	Fr.	85 491
			Sinuata Klug. 45	Syr.	118 <sup>a</sup>
Rajah M.	Ind.	42 452	Sisymbrii Klug. 45.	Egyp.	164 538
Recognita Walk. Nat. hist.			Smaragdina Gebl. 41.	(Deca-	
III. 59.259.	Ceylan.		toma.)	Sibér.?	19 591
Restricta Mots. 49.	E.	86 <sup>a</sup> 635	Sobrina Graëlls 49.	E.	114 512
V. <i>Ritosa</i> M.	Alg.	47 459	Solonica Pall. 1782	G. R.	108 510
Rouxi Cast. 40. (Decat.)	Ind.	16 592	V. <i>Spartu</i> Germ. 17.	Sic. G. R.	90 494
V. <i>Rubripennis</i> Chev. 37.	Alg.	85 491	Speciosa Pall. 1782.	Sib.	173 543
Ruficornis F. 1798.	Tanger.	162 536	Splendidula Pall. 1782.	Sib.	170 512
Ruficrus Gerstk. 54.	Mozamb.	102 566	Spuria M.	Cafr.	96 500
<i>Rufipes</i> Fisch. 24.	R. Cauc.	182 522	<i>Superba</i> Fald. 37.	Cauc.	73 483
Rufonigra M. (Actenod.)	Caf.	5 628	V. <i>Superflua</i> M.	Alg.	71 482
Rutilipubes M.	Ind.	43 453	V. <i>Suspectosa</i> Rosh. 56.	E.	113 512
			Svakopina M.	Cap.	68 477
Sanguinolenta Ol. 11.	Syr.	89 494	Syriaca Klug. 45.	Syr.	52 464
Scabiosæ Ol. 11.	Syr.	104 508	<i>Synanema</i> Chev. IV.		620
Scabrata Klug. 45. (Decat.)			Swartzi Bilb. 13.	Sierra	
	Arab. Egyp.	9 583		Leone. 182 <sup>a</sup>	554
Scalaris M.	Svakop.	8 407	<i>Trentata</i> Waltl. 38.	T.	60 460

	Nos	Pages		Nos	Pages
Tauricola M. Ab. 70.	Syr.	87 493	<i>Trizonata</i> Reiche 65.	Egyp.	183 555
Tauscheri Fisch. 44.	Sib.	135 523			
Tenebrosa Cast. 40. Afr. bor.	57	468	Undata Thunb. 1791. (Decat.)		
<i>Tenella</i> Walld. Egypt.	161	535		Cap.	2 573
Tergemina M. (Coryna.) Ang.	14	613	<i>Undato-fasciata</i> de G.		
V. <i>Terminata</i> Illig. 1800.			(Decat.)	Cap.	2 573
	Sénég.	19 420	Undecim punctata Fisch. 44.		
<i>Terminata</i> Chev. 37.				Sib.	150 530
	Sic. Alg.	88 473			
Testudo M.	Cafr.	50 462	<i>Undulata</i> Gmel. Chine.	40	449
Tettensis Gerstk. 54.	Moz.	22 422	Unicolor Fall. 37. Cauc. Syr.	125	518
<i>Thunbergi</i> Cast. 40.	Cap.	7 405	<i>Unifasciata</i> Ol. 11.	Ind.	1 377
Thunbergi Bilb. 13.	Ind.	67 476	Ustulata Reiche 65. Eg. Alg.	28	433
Tibialis M.	Cap.	95 499			
Tiffensis Bilb. 13.	Ind.	63 472	Varia Ol. 11.	Egyp.	97 501
Tigrina Klug. 45 (Coryna.)			Variabilis Pall. 1782. Médit.	85	491
	Arab. Egyp.	9 607	<i>Vartabius</i> Ol. 1795.	Cap.	180 550
Tigrinipennis Latr. 27. Egyp.	155	533	Varians Gyl. 17.	E.	121 516
Tincta Er. 43.	Angola.	154 531	Vestita Reiche 47.	Abyss.	37 444
<i>Tortuosa</i> Er. 43. Angola.	93	496	<i>Victua</i> Luc. 46.	Alg.	105 508
Transversalis M. Cafr. nat.	3	400	Vicinalis M.	Chartum.	34 441
Tricinctulata Redt. 50. Perse.	53	465	Villosa M. (Actenod.)	Cap.?	3 625
V. <i>Tricincta</i> Chev. 37. Alg.	85		Vigintipunctata Ol. 11. Egyp.		
Tricolor Gerstk. 54.	Tette.	2 399		Syr.	160 535
Trifasciata Thunb. 1791. Sén.	26	431	V. <i>Viridipua</i> M. Ab. 70.		
Trifolia M.	Cafr.	49 461	(Decat.)	Perse. Syr.	18 594
Trifurca Gerstk. 54.	Tette.	101 564			
Trigonalis Lichtenst. Cat.			<i>Wagneri</i> Chevrol. 37. Alg.	133	522
	Hamb. 1795. 7 b.	Ind.	Wahlbergi M. (Coryna.) Cafr.	13	612
Tripartita Gerstk. 54.	Moz.	25 <sup>b</sup> 430			
Tri-punctata Thunb. 1791. Cap.	80	486	Zebraea M. Ab. 70. Asie min.	91	495
Tristigma Gerstk. 54.	Moz.	25 <sup>a</sup> 429	Zigzaga M.	Cafr.	54 466
Tristis Reiche 47.	Abyss.	16 415	Zonata Klug. 45.	Arab.	14 414



# CATALOGUE DES MYLABRES.

	Pl. Pages		Pl. Pages
<b>Mylabris</b> Fab. Syst. Ent. 1795. 261.		10a Alternata Gemming- Heft. VI. 70. Ceylan. Alternata Walk. Nat. Hist. 11. II. 285.	
I. 1° S. Gr <sup>e</sup> . <b>Lydoce-</b> <b>ras</b> M. Ab. 12.	I 1 376	11. Maculiventris Klug. Symb. 45. Ab. 30. Arab. Egypt. I 3 411	
1. Fasciata F. 1775. Ab. 12. Arab. Egypt. Unifasciata Ol. Enc. 11. VIII 92. Ind.	377	12. Bifasciata Ol. Ent. III. 1795. 47° 5. S <sup>e</sup> nég. IV 9' 412	
2° S. Gr <sup>e</sup> . <b>Mylabris</b> 'propres.	377	12a Designata Reiche Abyss. 47. 377. Abyss.	
2. Tricolor Gerstk*. Mo- nat. 54. 694. Tette, IV 1' 399		13. Ligata M. Ab. 31. Eg. I 4 413	
3. Transversalis M. Nat. Cafr. IV 2' 400		14. Zonata ♂ Klug. Symb. 45. Ab. 32. Arab. I 5 414	
4. Abiadensis M. Ab. 29. Egypt. I 2' 402		Duplicata ♀ Klug. Symb. 45. Pl. 31. 4.	
5. Oculata Thunb. N. Sp. 1791. VI. 114. Cap. IV 3' 402		15. Æstuanus ♂ Klug. Sym. 45. Ab. 33. Arab. I 6 415	
Bifasciata de G. VII 647. pl. 48 16.		? Var. Scapularis Klug. Symb. 45. pl. 31, 6.	
V. Moufeti M. V. Ophthalmica M.		Arab. 631	
6. Myops Chevl.* Guér. Ic. 44. 133. Cap. IV 4' 404		16. Tristis Reiche* Abyss. 47. 379. Abyss. IV 10' 415	
7. Plagiata Pall. Ic. 1782. 77. Pl. E-3. Cap. IV 5' 405		16a Dumolnii Cast. Ins. II. 40. 270. S <sup>e</sup> nég. 417	
Thunbergi Cast. Ins. II. 40. 269.		17. Liquida Er. Angol. 43. I. 255 Angola. IV 11' 417	
Oculata Bilb. 13. 46.		18. Hybrida M. Natal. IV 12' 418	
8. Scalaris M. Svakop. IV 6' 407		19. Afzelli Bilb. 13. 48. Pl. V 11, 12. Sier. L <sup>e</sup> on. IV 13' 420	
9. Dicineta Bertol. Moz. 50. 419. Mozamb. IV 7' 408		Bilbergi Sturm Cat. 43. 172.	
Bizonata Gerst.* Pet. 54. 298.		V. Terminata Illig. Wiedm. 1800. 145. S <sup>e</sup> nég.	
10. Alternata Cast. Ins. II. 40. 270. Cap. IV 8' 410		V. Hæmorrhœa Klug* Erm. 35. 41. Guin.	

	Pl.	Pages		Pl.	Pages
20. Dubiosa M. Ab. 35.			Phalerata Pall. Icon.		
Egyp.		421	1798. 78. Pl. E. 36.		
21. Cruentata Klug, 45.			V. Mocquiniana Guér.*		
Ab. 36. Arab. I 8	422		Rev. 59. 540. IV 301 <sup>a</sup>		
21 <sup>a</sup> Bertrandi Cast. Ins. II.			39. Cichorii L. Syst. Nat.		
40. 270. Guin.	422		II. 680. Ind. IV 31'	448	
22. Tettensis Gerst.* Mon.			40. Pustulata Thunb. N.		
55. 694. Mozamb. IV 14'	422		Sp. VI. 1791. 113.		
23. Abyssinica M. Abyss. IV 15'	424		Ind. IV 32	449	
24. Dillon Guér.* Lefeb.			Undulata Gmel. Lin.		
Abys. 47.323. Abys. IV 16'	425		2019.		
25. Bipartita M. Cafr. IV 17'	427		Biundulata Pall. Icon.		
25 <sup>a</sup> Tristigma Gerst. Mon.			1782. 78. Pl. E* 4.		
54. 694. Mozamb. IV 19'	429		Cleroides Lichtenst.		
25 <sup>b</sup> Tripartita Gerst. Mon.			Ilamb. 74.		
54. 694. Mozamb. IV 20'	430		41. Orientalis M. Ind. IV 33'	451	
26. Trifasciata Thunb. N.			42. Rajah M. Ind. IV 34'	452	
Spec. VI 1791. 113.			43. Rutilipubes M. Ind. IV 35'	453	
Sénég. IV 18'	430		44. Batesi M. Ind. I 36'	455	
Cichorii de G. Ins. V.			44 <sup>a</sup> Axillaris Bilb. 13. 24.		
17, Pl. XIII, 2, 3.			Ab. 194. Syr. Egyp. I 7 <sup>a</sup>	456	
27. Palliata M. Cafr. IV 21'	432		45. Schah Reiche* 65. S.		
28. Ustulata Reiche* Fr.			632. Ab. 39. Perse. I 11	457	
65.633. Ab. 37. Egyp.			46. Flavoguttata Reiche*		
Alg. I 9	433		Abyss N. 47.380. Abys. V 37'	457	
29. Arabica Pall. Ic. 1782.			47. Oleæ Cast. Ins. II. 40.		
Ab. 38. Arab. I 10	434		269. Ab. 40. Afr. n. I 12	459	
29 <sup>a</sup> Flavicornis Fab. Syst.			V. Rimosa. M. Alg. I 12 <sup>a</sup>		
El. II. 01. 84. Cap.	434		48. Lavateræ F. S. El. II.		
30. Dispar M. Amberiz. IV 22'	435		1801. 83. Cap. V 38'	459	
31. Gamicola M. Lac N'			49. Trifolia M. Cafr. V 39'	461	
Gami. IV 23'	436		50. Testudo M. Cafr. V 40'	462	
32. Burmeisteri Bertoloni			51. Interrupta Oliv.* Enc.		
Bon. X.50.420. Moz. IV 24'	437		VIII. 11. 93. Ab. 41.		
33. Nubica M. Nubie. IV 25'	439		Alg. I 13	464	
33 <sup>a</sup> Maculosa Klug, Erm. 35.41. Sén. 633			Excellens Redt.* Dens.		
34. Vicinalis M. Chartum IV 26'	441		50. I. 49. Perse.		
35. Bihumerosa M. Sén. IV 27'	442		52. Syriaca Klug, Symb.		
36. Pruinosa Gerstk.* 54.			44. Pl. 32, 1. Ab. 43.		
694. Tette. IV 28'	443		Syrie. I 14	464	
37. Vestita Reiche* Abyss.			Intersecta Reiche* Fr.		
47. 381. Abyss. IV 29'	444		57. 274. G.		
38. Sidæ F. Ent. S. 1798.			52 <sup>a</sup> Gebleri Fald.* Cauc.		
Sup. 120. Chine. IV 30'	446		II, 37. 124. Ab. 44.		
			Cauc.		465

	Pl.	Pages		Pl.	Pages
53. Tricungulata Redtenb.*			V. Bicolor Thunb. N.		
Vien. I. 50. 49. Ab. 43.			Sp. VI. 1791. 111.		
Perse. I 15 465			Laticlavia Lichtenst.		
54. Zigzaga M. Cafr. V 41' 466			Hamb. 1795. 75.		
55. Litigiosa Chevlt.* Silb.			Coromanda Lichtenst.		
V, 37. 271. Ab. 46.			Hamb. 1795. 75.		
Alg. II 16 467			67. Thunbergi Bilb. 13. 18.		
V. Islamita M. Egyp.			Pl. II. 3. Ind. V 45' 176		
Arab. II 16a 467			Svakopina M. Cap. V 16' 477		
56. Damascena Reiche* Fr.			69. 16-guttata Thunb. N.		
65. 634. Ab. 47. Syr. I 17 468			Sp. VI. 1791. 115. Cap. V 47' 479		
57. Tenebrosa Cast. II, 40.			70. Picteti M. Afr. int. V 48' 480		
270.. Ab. 38. Afr. n. I 18 468			71. Præusta F. Ent. S. I.		
58. Baulnyi M. Ab. 49.			1792 88. Ab. 55. Alg. II 25 482		
Alg. II 19 469			V. Nigra M.		
59. Jugatoria Reiche* Fr.			V. Apicalis Chevlt.*		
65. 633. Ab. 50. Egyp.			Silb. V, 27. 278.		
Perse II 20 469			V. Contexta Chevlt.*		
60. Cincta Ol. Enc VIII.			Silb. V. 27. 278. II 25,		
11. Ab. 51. G. Syr. II 21 470			V. Semirufa M. II 25 <sup>b</sup>		
æniata Waltl Isis,			V. Superflua M. II 25 <sup>c</sup>		
38. 465. T.			Ledereri M. Ab. 57.		
Bicolor Waltl Isis, 38.			Syr. II 26 483		
466. T.			73. 6-maculata Ol.* Enc.		
V. Matthesi Fald.* Cauc.			VIII. 11. 98. Ab. 58.		
II. 37. 120. Perse.			Syr. II 27 483		
61. Schrenki Gebl.* Pet.			Superba Fald.* Cauc.		
41. VIII. 374. Ab 52.			II. 37. 123. Cauc.		
Siberie. II 22 470			74. Cingulata Fald. Cauc		
62. Schoenherri Bilb. 13. 14.			II. 37. 122. Ab. 60.		
Chine. V 42' 471			Cauc. II 28 483		
63. Tifensis Bilb. 13. 13.			75. Colligata Redt.* Vien.		
pl. 3, 1. Ind. V 43' 472			50. 49. Ab. 61. Perse. II 29 483		
64. Hussein Redt.* Vien.			76. Bimaculata Klug,		
50. 49. Ab. 53. Egyp.			Symb. 45. Pl. 32, 2.		
Perse. II 23 473			Ab. 62. Syr. II 30 484		
65. Bipunctata Oliv. Enc.			77. Javeti M. Ab. 63. Perse. II 31 485		
VIII. 11. 94. Ab. 54.			78. Filicornis M. Ab. 64.		
Arab. II 24 474			Egyp. II 32 485		
66. Balteata Pall. Ic. 1782.			79. Apicipennis Reiche* Fr.		
88 Pl. E. 14. Ind.			65. 637. Ab. 64. Egyp. II 33 486		
Indica Fuessl. 1784.			80. Tripunctata Thunb. N.		
VIII. 147.			Sp. VI. 1791. 112.		
Punctum F. Ent. S. II.			Cap. V 49' 486		
1792. 89.	V 44'	474			

	Pl.	Pages		Pl.	Pages
81. Cæca Thunb. N. Sp.			III. 1775. 47 <sup>o</sup> , 12.		
VI. 1791. 113. Cap. V	501	487	Pl. I, 4.		
Picta Ol. Ent. III. 1795.			8-punctata Oliv. Enc.		
47. 9. Pl. I, 4.			VIII. 11. 95.		
Ochroptera Gmel. Lin.			Mutans Guér. Dict. V.		
1. 2020.			33. 151. (pars).		
82. 4-signata Fisch. Ent.			V. Adamsi Fisch. Ent.		
II. 24. 226. Ab. 65.			II. 24. 224. Cauc.		
Sib. II 34	489		Fasciatopunctata Ad.		
83. Pusilla Ol. Enc. VIII.			Fisch. 38. Pl. 40, 2.		
11. 101. Ab. 66. R.			Hispanica Mots. Mosc.		
m. Sib. II 35	489		49/ 152. Esp.		
84. Macilenta M. Ind. V	511	489	V. 12-punctata Licht.		
85. Variabilis Pall. Icon.			Hamb. 1795. 75. Sib.		
1782. 81. Pl. E. 7.			V. Maldinesi Chev. *		
Ab. 67. Medit. II 36	491		Guer. 655. 392. Esp. II 37 <sup>a</sup>		
Fasciata Fuessly Vers.			86 <sup>a</sup> Restricta Mots. Mosc.		
1775. 20. f. abcd.			49. III. 133. Ab. 195.		
Cichorii Ol. Ent. 1795.			Esp.	634	
III. 47 <sup>o</sup> 7.			87. Tauricola M. Ab. 73.		
Mutans Guer. Dict. V.			Syr. II 38	493	
33. 151 (pars).			88. Schreibersi Reiche * Fr.		
V. Armeniaca Fald. *			65. 636. Ab. 74. Sic. II 39	493	
Cauc. 37. 125. Cauc.			Terminata Chev. * Silb.		
V. Tricincta Chev. * Silb.			V. 37. 276. Alg. Syr.		
V. 37. 270. Alg. II 36 <sup>a</sup>			89. Sanguinolenta Ol. Enc.		
V. Guerini Chev. * Silb.			VIII. 11. 95. Ab. 75.		
V. 37. 271. Alg. II 36 <sup>b</sup>			Syr. II 40	494	
V. Rubripennis Chev. *			Latreillei Klug. Symb.		
Silb. V. 27. 270. Alg.			IV. 45. Pl. 32, 4. Alg.		
V. Lacera Fisch. Tent.			V. Paykulli Billb. 13.		
27, 5. II 36 <sup>c</sup>			63. Pl. VIII. 6. Alg.		
V. Mutabilis (Dej.) M.			90. Fuesslini Panz. Faun.		
Esp.			1795. 204. Ab. 76.		
V. Similaris Muls. Vés.			Eur. mér. II 41	494	
125. I.			Polymorpha Pall. Reise.		
85 <sup>a</sup> Fuliginosa Ol. Enc.			1773. 465 (pars).		
VIII. 1811. 100, 52.			Fasciata Fuessl. Vers.		
Cap.	634		1775. 201. Pl. I, f. e.		
86. 4-punctata L. S. N. II.			Floralis Pall. Ic. 1782.		
68 6. Ab. 81. Eur. m. II 37	492		82. Pl. E 8. Sib.		
Melanura Pall. Icon.			Dahli Ménét. 32. 207.		
1782. 86. Cauc.			Cauc.		
10-punctata Ol. Ent.			V. Spartii Germ. Dalma.		
			17. 210. Sic G K.		

	Pl.	Pages		Pl.	Pages
V. 4-faria M. Ab. 79.	II 41 <sub>a</sub>		IV. 45. pl. 34, 5. Ab.		
91. Zebræa Mars. Ab. 79.			87. Egypt. II 49		509
Asie mineure. II 42	495		106a Concinna Mars. Ab.		
92 Atrata Pall. Ic. 1782.			191. Palestino.		634
90. Pl. E 16. Ab. 80.			107. Goryi Mars. Ab. 88.		
Sib. II 43	495		Egypt. II 50		509
Minuta F. Ent. Syst.			108. Solonica Pall. Ic. 1782.		
Sup. 1798. 121.			87. Ab. 89. G R. II 51		510
V. Metatarsalis M. Sib.			109. 14-punctata Pal. 1782.		
V. Biguttata Gebl. Pet.			80. Ab. 90. R. Sib. II 52		510
41. 374. Songor.			Meliloti Ol. Enc. VIII.		
93. Dentata Ol. Enc. VIII.			11. 99.		
11. 97. Sierra Leone. V 52'	496		Confusa Fisch. Tent. G.		
Tortuosa Er.* Angol.			Setigera Walld Isis.		
43. 256. Angola.			38. 466. Balk.		
94. Basibicincta Mars. N'			Combusta Tausch. 12.		
Gami. V 53'	497		III. 143.		
95. Tibialis M. Senég. Cap. V 54'	499		Famelica Mén. Mots.		
96. Spuria M. Cafr. V 55'	500		Et. 54. 36. Cauc.		
97. Varia Ol. Enc. VIII.			Polymorpha Pall. It.		
11. 96. Ab. 82. Egypt. II 44	501		1775. App. 466. v. b.		
98. Holosericea Klug. Erm.			110. Fusca Ol. Enc. VIII.		
35. 41. Sénég. V 56'	502		11. 100 Ab. 91. Syr.		
99. Pallipes Ol. Enc. VIII.			Perse. II 53		511
11. 96. Sénég. V 57'	503		V. Deleta M. Ab. 92.		
100. Connexa M. Cap. V 58	504		111. Dufouri Graëlls. Fr.		
101. Dohrni M. Bombay. V 59'	505		51. 16. Ab. 92. E. II 54		511
102. Fimbriata Mars. Ab.			112. Amori Graëlls. Mém.		
83. Egypt. II 45	507		58. 114. Ab. 94. E. II 55		512
Pubescens Klug. Erm.			113. Hieracii Graëlls. Fr.		
Atl. 41. Sénég.			51. 140. Ab. 95. E. II 56		512
103. Euphratica M. Ab. 84.			V. Suspiciosa Rosh.		
Cauc. Perse. II 46	508		And. 56. 229. E.		
104. Scabiosæ Oliv. Enc.			114. Sobrina Graëlls. Guér.		
VIII. 11. 99. Ab. 84.			49. 621. Ab. 96. E. II 57		512
Syr. II 47	508		114a Decora Friv. A. Ma-		
105. Silbermanni Chev. *			gyar. 35. 264. T.		636
Silb. V. 37. 277. Ab.			115. Sibirica Fisch. Ent.		
85. Alg. II 48	508		II. 24. 225. Ab. 97.		
Affinis Luc. Alg. 46.			Sib. II 58		513
pl. 34, 2. Oran.			116. Alpina Mén. 32. 203.		
Vicina Luc. Alg. 46.			Ab. 98. Cauc. II 59		513
389. Bône.			117. Mannerheimi Gebler.		
106. Incerta Klug* Symb.			Pet. III. 37. 103. Ab.		
			100. Sib. II 60		514

	Pl.	Pages		Pl.	Pages
118. Flexuosa Oliv. Enc.			V. Niligena Reiche <sup>1</sup>		
VIII. 11. 101. Ab.			Fr. 65. 638. Egypt.		
102. Eur. m. II 61	514		V. Maculata Ol. Ent.		
? Similaris Muls. 125			1795. III. 47 <sup>o</sup> . 7. Alg. II 71 <sup>a</sup>		
note.			Bimaculata Ol. Enc.		
118 <sub>a</sub> Sinuata Klug, Symb.			VIII. 11. 93.		
Pl. 32, 7. Ab. 102.			Maura Chev. * Silb. V.		
Syr. II 61 <sub>a</sub>			37. 273. Alg.		
119. Geminata F. Ent. S.			129. Circumflexa Chevrol. *		
sup. 1798. 120. Ab.			Silb. V. 37. 273. Ab.		
102. Eur. m. Sib. II 62	515		116. Alg. III 72	520	
120. Dejeani Gyl. Sch. 17.			V. Goudoti Cast. II.		
35. Ab. 104. F I E. II 63	515		40. 270. Alg. III 72 <sup>a</sup>		
121. Varians Gyl. Sch. 17.			V. Scapularis Chev. *		
34. Ab. 105. E. II 64	516		Silb. V. 37. 278.		
Inconstans Chevrol. *			Alg. III 72 <sup>b</sup>		
Guér. 65. 393.			130. Gilvipes Chev. * Silb.		
V. 10-spilota Chev. *			V. 37. 273. Ab. 118.		
Guér. 65. 393. E. II 64 <sub>a</sub>			Alg. III 73	521	
V. Luteipennis Duf.			V. Angulata Klug. *		
E.			Symb. 45. Pl. 32, 6.		
V. Scutella Rosenh.			Egypt.		
And. 56. 231. E.			131. Bicincta M. N'Gami. V 70 <sup>1</sup>	521	
122. Externepunctata Fald.			132. Impar Thunb. VI.		
II. 87. 128. Ab. 108.			1791. 110. R. Cauc.		
Cauc. II 65	516		Grisescens Tausch.		
123. Lævicollis M. Ab.			Mém. Mosc. 12. 147.		
109. Cauc. II 66	517		Ab. 119. III 74	522	
124. 6 notata Redt. * Rus-			Olivieri Bilb. 13. 171.		
seg. 43. 987. Ab.			Caspica Mén. Cat. 32.		
110. Syr. II 67	517		206.		
125. Unicolor Fald. * II. 87.			Rufipes Fisch. Ent.		
127. Ab 111. Cauc.	518		II. 24. 226.		
126. Concolor M. Ab. 112.			133. Curta Chev. * Silb. V.		
Asie min.	518		37. 277. Ab. 120.		
127. Pallidomaculata Redt.			Alg. III " 75	522	
50. 49. Ab. 113.	518		Wagneri Chev. Silb.		
Perse. Egypt. II 70			V. 37. 274. Tunis.		
128. Calida Pall. 1782. 85.			134. Batnesis M. Ab. 121.		
Ab. 114. G. Cauc.			Alg. III 76	523	
Syr. II 71	519		135. Tauscheri Fischer *		
Decora Ol. Enc. VIII.			Mosc. 44. 130. Ab.		
11. 94.			123. Sib. III 77	523	
Contigua Sturm. Cat.			Fischeri Gebl. Mosc.		
43. 172.			47. 62. Turcm.		



	Pl	Pages		Pl.	Pages
136. Impressa Chevli.* Sib.			Mosc. 44. 133. Ab.		
V 37. 275. Ab. 124.			136. Cauc. III 88	528	
E Alg. III 78	521		Confluens Fisc.* Ent.		
137. Crocata Pall. Icon.			II. 24. 227. Sib.		
1792. 87. Ab. 125.			147. Brunnipes Klag. Sym.		
R. T. G. Cauc. Sib. III 79	524		45. Pl. 32, 3. Ab. 136.		
Lutea Pall. Iter. 1775.			Arab. Egyp. Alg. III 89		
722.			148. Klugi Redt.* Vien. 50.		
Calida Gebl. 29. 12.			49. Ab. 138. Perse.		
R. Sib.			Egyp. III 90	529	
12-punctata Tausch.			149. Ocellata Pall. It. 1775.		
Mosc. III. 138. R.			721. Ab. 138. R. Sib. III 91	529	
137 <sup>a</sup> V. Aulica Menet. 32.			Argus Ol. Enc. VIII.		
208. Cauc. III 79 <sup>a</sup>	637		11. 91.		
138. 12-punctata Oliv. Enc.			Pupillata Sch. Syn.		
VIII. 11. 98. Ab.			III 43.		
126. F. R. III 80	525		150. 11-punctata Fisch.*		
Crocata Ol. Ent. III.			Mosc. 44. 131. Ab.		
1795. 47 <sup>o</sup> . Pl. 2.			140. Sib. III 92	530	
Cyanescens Rosh.			151. Lactea M. Ab. 140.		
And. 231. E.			Sib. I 93	530	
139. 10-punctata F. Spec.			152. Audouini M. Ab. 141.		
1781. 331. Ab. 127.			King. I 94	530	
TIER Sib. III 81	525		153. Egyptiaca M. Ab.		
Forti Muls. Vésic.			142. Egyp. III 95	531	
133. I.			154. Tincta Er.* Angol.		
139 <sup>a</sup> Mimosa Oliv. Enc.			43. 236. Angola. V 61	531	
VIII. 11. 99. Arab.			155. Tigrinipennis Latr.		
140. Signata Fald. M. Ab.			Caill. IV. 27. 286.		
129. Sib. III 82	526		Ab. 143. Egyp. III 96	533	
141. 16-punctata Gebl.*			156. Elegantissima Zubk.		
Hum. IV. 25. 125.			Mosc. 37. 72. Ab.		
Ab. 130 Sib. III 83	526		144. Perse. III 97	533	
142. 8-notata Fisch.* Mosc.			157. Fulgurita Reiche*		
44. 132. Ab. 131.			Fr. 65. 640. Ab. 145.		
Sib. III	526		Egyp. III 98	534	
143. 14-signata M. Ab. 133.			158. Femorata Klug.		
Egyp. III 85	527		Symb. 45. Pl. 31. 8.		
144. Delarouzei Reiche*.			Ab. 146. Arab. III 99	534	
Fr. 65. 639. Ab. 134.			159. 18-maculata Mars.		
Syr. III 83	527		Ab. 147. Barb. III 100	534	
145. Gratiola M. Ab. 135.			160. 20-punctata Ol. Enc.		
Egyp. III	528		VIII. 11. 97. Ab.		
146. Marginata Fischer*.			148. Egyp. Syr. III 101	535	

	Pl.	Pages		Pl.	Pages
161. Elegans Oliv. Enc.			Confluens Fisch. Ent.		
VIII. 11. 101. Ab.			II. 227.		
149. Egep. III 102	535		173. Speciosa Pall. Ic.		
Caudata Walzl.			1782. 84. Ab. 161.		
Tenella Wattl.			Sib. III 113	543	
162. Ruficornis F. Ent.			Festiva Pall. Iter.		
S. Sup. 1798. 121.			1775. 221. var.		
Ab. 150. Tang. III 103	536		174. Sericea Pall. Icon.		
162a. Pilifera Mars. Cap.			1782. 85. Ab. 162.		
163. Nigriplantis Klug.			T. R. Sib. III 114	544	
Symb. 45. Pl. 31, 9.			Festiva Pall. Iter.		
Ab. 151. Arab. III 104	538		1775. 221. var.		
164. Sisymbrii Kl. Symb.			175. Ledeburi Gebl. Mem.		
45. Pl. 31, 12. Ab.			Mosc. 29. 22. Ab.		
152. Egep. III 105	538		163. R. Sib. III 115	544	
165. Mentha Klug. Symb.			176. Dorica Mars. Ab. 164.		
45. Pl. 31. 11. Ab.			Perse. III 116	545	
153. Alg. Egep. III 106	538		177. Pulchella Fald.*		
166. Myrmidon M. Ab.			Mosc. Mem. VI. 33.		
154. Biskra. II 107	539		59. Ab. 165. Sib. III 117	545	
167. Bella Mars. Seneq. V 62'	539		178. Pallasi Gebl.* 29.		
168. Hemprichi Klug.			170. Ab. 167. Sib. III 118	546	
Symb. 45. Pl. 32, 9.			3 <sup>e</sup> S.-Gre. Ceroetia.		
Ab. 155. Alg. Egep. III 108	541		Mars. Ab. 168.		
169. Caerulescens Gebl.*			179. Serricornis Gerstk.*		
Pet. 41. 374. Ab.			54. 694. Mozamb. V 63'	548	
157. Sib. III 109	541		180. Gyllenhali Bilb. 13.		
170. Splendidula Pall. Ic.			21. Cap. V 64'	550	
1782. 83. Ab. 158.			Variabilis Ol. Ent.		
Sib. III 110	542		III. 47 <sup>o</sup> 10.		
Frohlovi Gebl. Mem.			181. 4-fasciata Thunb.		
Mosc. 29. 29. Turcm.			1791. VI. 233. Cap. V 65'	551	
171. Bivulnera Pall. Ic.			V. Bipunctata Bilb.		
1782. 96. Ab. 159.			13. 31.		
R. Sib. III 111	542		182. Capensis L. S. N.		
Bimaculata Pall. It.			II. 680. Cap. V 66'	553	
1775. 466.			182a. Swartzi Bilb. 13. 38.		
Caspica Gmel. I. 1896			Sierra Leone. V 67'	554	
172. Frohlovi Germ. Spec.			Anastomosis Voët.		
24. 170. Ab. 160.			Col. Panz., IV. 120.		
Sib. III 112	543		183. Corynotdes Reiche.*		
Intermedia Fisch.			Fr. 65. 632. Ab.		
Mosc. 44. 132.			168. Alg. III 119	555	
Marginata Fisch.			Trizonata Reiche.*		
Mosc. 44. 133.			Fr. 65. 631.		

	Pl.	Pages		Pl.	Pages
184. Coronata Mars. Ab.			7a. Capitulata Germ. Sp.		
170. Egypt. III	120	556	24. 171. Cap.		631
185. Gröndali Bilb. 13.30.			8. Histrio Mars. Cafr. VI	8	581
Cap. V	68'	556	9. Scabrata Klug. Symb.		
186. Bohemanni Mars.			IV. 45. Pl. 32. 10.		
Cafr. V	69'	558	Ab. 172. Arab. Egypt. VI	9	583
187. Amphibia Mars. Angola. V	70'	559	10. Lunata Pall. Ic. 1782.		
188. Bivittata Mars. Afr. mér. oc. V	71'	560	' 79. Cap. VI	10	583
189. Exclamationis Mars. Cafr. V	72'	562	V. Cichorii Wulf. Cap. 17.		
190. Angolensis Gemm. Cat. VI. 70. Angola. Phalerata Er.* Angol. 43. 256. V	73'	563	11. Omega Mars. Cafr. VI	11	585
191. Trifurca Gerst.* 54. 694. Mozamb. V	74'	564	12. Caffra Mars. Cafr. VI	12	587
192. Ruficrus Gerstk.* 54. 695. Mozamb. V	75'	566	Africana Bilb. 13. 40. Cap.		
4° Mimesstes Mars.			10-punctata Thunb. VI. 1791. 231. Var.		
93. Maculicollis Mars. Cap. II	76'	567	13. Catenata Gerstk.* 54. 675. Tette. VI	13	589
II. S.-G <sup>re</sup> . Decatoma. Cast. II. 40. 268. Ab. 171. 569			14. Decorata Er.* Wieg. 43. 237. Angola. VI	14	590
1. Affinis Ol. Ent. III. 1795. 47°, 8. Sénag. VI n 1	571		15. 12-maculata Ol. Enc. VIII. 11. 98. Ab. 173. Barb. VI	15	592
V. Calternauti Mars.			16. Rouxi Cast. II. 40. 268. Indes. VI	16	592
2. Undata Thunb. VI. 1791. 233. Cap. VI	2	573	17. 19-punctata Ol. Enc. VIII. 11. 98. Ab. 174. Barb.		
Arcuata Gmel. 2019. Undato fasciata de G. Mém. VII. 649.			18-punctata Klug. Symb. 45. Pl. 32, 11. Egypt. VI	17	593
3. Decipiens Mars. Cap. VI	3	574	18. Cæruleomaculata Redt.* Syr. 43. 98. Ab. 175. Perse. II n 18	594	
4. Africana Ol. Ent. III. 1795. 47° 16. Cap. VI	4	576	Var. Viridiflua Mars. Syr.		
10-punctata Thunb. VI. 1791. 231. Var.			19. Smaragdina Gebler Mosc. 41. 597. Sib. ? VI	19	594
5. Nigricornis Mars. Cap. VI	5	577	III. S.-G <sup>re</sup> . Coryna. Bilb. 13. 73. Dices Latr. Hycleus Latr. Cast. II. 40. 267.		
6. Minuta Cast. II. 40. 268. Cap. VI	6	579	1. Ocellaris Ol. Ent. II.		
7. 4-guttata Wulf. Cap. 18. Cap. VI	7	580			

	Pl.	Pages		Pl.	Pages
1795. 48° G. Ab. 180.			16. Birecurva Mars. Ab.		
Egyp. VI m 1	598		184. Syr. VI 16	616	
Ocellata Cast. II. 40.			17. Lata Reiche.* Fr. 65.		
267.			628. Ab. 185. Egyp. II m 17	617	
Pavonina Reiche.*			18. Confluens Reiche.*		
Fr. 65. 628.			Fr. 65. 629. Ab. 186.		
2. Argentata F. Ent. S			T. I m 18	617	
II. 1792. 90. Ab. 181.			19. Ornata Reiche.* Fr.		
Egyp. VI 2	598		65. 630. Ab. 187.		
Ocellata Ol. Enc. V.			Syr. VI 19	618	
1790. 397. Seneg.			19. Allardi Mars. Ab. 193.	632	
3. Guinensis Mars. Guin. VI 3	599		Biskra.		
4. Cinctata Mars. Cafr. VI 4	600		20. Peyroni Reiche.* Fr.		
5. Apicipustulata Mars.			65. 630. Ab. 188.		
Cafr. VI 5	602		Syr. VI 20	618	
6. Posthuma Mars. Ben-			21. Distincta Chev.* Silb.		
guela. VI 6	603		37. 269. Ab. 189.		
7. Mixta Mars. Cafr. VI 7	605		Sic. Alg. VI 21	619	
8. Mylabroides Cast. II.			22. Bilbergi Gyl. Sch. III.		
40. 268. Ab. 182.			App. 17. 93. Ab.		
Egyp. VI 8	607		190. F. E. Alg. VI 22	619	
Lanuginosa Gerstk.*			Clavicornis Dumér.		
54. 695. Mozamb.			Dict. 25. 13.		
9. Tigrina Klug. Symb.			23. Impunctata Ol. Enc.	620	
IV. 24. Pl. 32, 12.			VIII. 11. 100. Orient.		
Ab. 183. Arab. Egyp. VI 9	607		IV* S. G. <sup>o</sup> . <b>Actenodia</b>		
10. Apicicornis Guér.* Le-			Cast. II. 40. 268.		
feb. 47. 324. Abyss. VI 10	608		<b>Arithmema</b> Chev.		
11. Hermanniae F. Ent.			Guér. Ic. 131.		
S. II. 1792. 89. Sén. VI 11	600		1. Anæna Mars. Cap. VI rv 1a	621	
Affinis Ol. Ent. 47°			2. Jucunda Er. Angol.		
1795. 8. Guin.			Arch. 43. 257. Ang. VI 2	623	
12. Mauritia Mars. Ile			3. Villosa Mars. Cap. VI 3	625	
Maurice. VI 12	610		4. 10-guttata Thunb. VI.		
13. Wahlbergi Mars. Caf. VI 13	612		1791. 115. Cap. VI 4	626	
14. Tergemina Mars An-			Guttata Cast. II. 40.		
gola. VI 14	613		268.		
15. 12-punctata Chevrol			5. Rufonigra Mars. Cafr.		
Guér. Ic. 47. 132. Sén. VI 15	615		Cap. VI 5	628	
10-guttata Cast. II.			6. Chrysomelina Er.*		
40. 268.			Ang. 43. 258. Ang. VI 6	628	
Guttata Gem.	631				

# EXPLICATION DES PLANCHES.

## Pl. I.

1. Fasciata, 1<sup>a</sup> Antenne, 1<sup>b</sup> Tête.
2. Abiadensis. Élytre.
3. Maculiventris. "
4. Ligata. "
5. Zonata.
6. Æstuans, 6<sup>a</sup> Antenne ♂.
7. Dubiosa. Élytre.
- 7<sup>a</sup> Axillaris. "
8. Cruentata. "
9. Ustulata. "
10. Arabica.
11. Schah. Élytre.
12. Oless. "
- 12<sup>a</sup> Rimosa. "
13. Interrupta. "
14. Syriaca. "
15. Tricingulata. "
17. Damascena. "
18. Tenebrosa. "
20. Jugatoria. "
21. Cincta.
22. Schrenki. Élytre.
23. Husseini.
24. Bipunctata. Élytre.
25. Præusta. "
- 25<sup>a</sup> Contexta. "
- 25<sup>b</sup> Semirufa. "
- 25<sup>c</sup> Superflua. "
26. Ledereri. "
27. 6-maculata. "
28. Cingulata. Élytre.
29. Colligata. "
30. Bimaculata. "
31. Javeti. "
32. Filicornis. "
33. Apicipennis. "
34. 4-signata. "
35. Pusilla. "
36. Variabilis. "
- 36<sup>a</sup> Tricineta. "
- 36<sup>b</sup> Guerini. "
- 36<sup>c</sup> Lacera. "

37. 4-punctata. Élytre.

93. Lactea.

94. Audouini.

361 Batesi.

III. 18. Confluens.

IV. 1. Amazona.

## Pl. II<sup>e</sup>.

16. Litigiosa.
- 16<sup>a</sup> Islamita. Élytre.
19. Baulnyi.
- 37<sup>a</sup> Maldinesi. Élytre.
38. Tauricola. "
39. Schreibersi. "
40. Sanguinolenta. "
41. Fuesslini. "
- 41<sup>a</sup> 4-faria. "
42. Zebræa. "
- 43<sup>a</sup> Atrata. "
44. Varia. "
45. Fimbriata. "
46. Euphratica. "
47. Scabiosæ. "
48. Silbermanni. "
49. Incerta. "
50. Goryi. "
51. Solonica. "
52. 14-punctata. "
53. Fusca. "
54. Dufouri. "
55. Amori. "
56. Hieracii. "
57. Sobrina. "
58. Sibirica. "
59. Alpina. "
60. Mannerheimi. "
61. Flexuosa. "
- 61<sup>a</sup> Sinuata.
62. Geminata. Élytre.
63. Dejeani.
64. Varians. Élytre.
- 64<sup>a</sup> 10-spilota. "
65. Externe-punctata. Élytre.
66. Lævicollis. Élytre.

67. 6 notata. " "  
 70. Pallidomaculata. "  
 71. Calida. Élytre.  
 71<sub>a</sub> Maculata. " "  
 107. Myrmidon. "  
 76<sub>1</sub> Maculicollis. "  
 II. 18. Cæruleomaculata. "  
 III. 17. Lata. "

**Pl. III<sup>e</sup>.**

72. Circumflexa. Élytre.  
 72<sub>a</sub> Goudoti " "  
 72<sub>b</sub> Scapularis. " "  
 73. Gilvipes. " "  
 74. Grisescens. " "  
 75. Wagneri. " "  
 76. Batnensis. " "  
 77. Tauscheri. " "  
 78. Impressa. " "  
 79. Crocata. " "  
 79<sub>a</sub> Aulica. " "  
 80. 12-punctata. " "  
 81. 10-punctata. " "  
 82. Signata. " "  
 83. 16-punctata. " "  
 84. 8-notata. " "  
 85. 14-signata. " "  
 86. Delarouzei. " "  
 87. Gratiola. " "  
 88. Marginata. " "  
 89. Brunnipes. " "  
 90. Klugi. " "  
 91. Ocellata. " "  
 92. 11-punctata. " "  
 95. Ægyptia. " "  
 96. Tigrinipennis. " "  
 97. Elegantissima. " "  
 98. Fulgurita. " "  
 99. Femorata. " "  
 100. 18-maculata. " "  
 101. 20-punctata. " "  
 102. Elegans. " "  
 103. Ruficornis. " "  
 104<sub>a</sub> Nigriplantis. " "  
 105. Sisymbrii. " "  
 106. Mentha. " "

108. Hemprichi. " "  
 109. Cærulescens. " "  
 110. Splendidula. " "  
 111. Bivulnera. " "  
 112. Frohlovi. " "  
 113. Speciosa. " "  
 114. Sericea. " "  
 115. Ledeburi. " "  
 116. Doris. " "  
 117. Pulchella. " "  
 118. Pallasi. " "  
 119. Corynoides. " "  
 120. Coronata " 120<sub>a</sub> Antenne.

**Pl. IV.**

- 1<sub>1</sub> Tricolor. Élytre.  
 2<sub>1</sub> Transversalis.  
 3<sub>1</sub> Oculata.  
 4<sub>1</sub> Myops.  
 5<sub>1</sub> Plagiata.  
 6<sub>1</sub> Scleris.  
 7<sub>1</sub> Dincta.  
 8<sub>1</sub> Alterna.  
 9<sub>1</sub> Bifasciata.  
 10<sub>1</sub> Tristis.  
 11<sub>1</sub> Liquida.  
 12<sub>1</sub> Hybrida.  
 13<sub>1</sub> Afzelli.  
 14<sub>1</sub> Tettensis.  
 15<sub>1</sub> Abyssinica.  
 16<sub>1</sub> Dillon.  
 17<sub>1</sub> Bipartita.  
 18<sub>1</sub> Trifasciata.  
 19<sub>1</sub> Tristigma. Élytre.  
 20<sub>1</sub> Tripartita.  
 21<sub>1</sub> Palliata.  
 22<sub>1</sub> Dispar.  
 23<sub>1</sub> Gamicola.  
 24<sub>1</sub> Burmeisteri.  
 25<sub>1</sub> Nubica.  
 26<sub>1</sub> Vicinalis.  
 27<sub>1</sub> Bihumerosa.  
 28<sub>1</sub> Pruinosa.  
 29<sub>1</sub> Vestita.  
 30<sub>1</sub> Sidæ.  
 30<sub>1</sub><sup>a</sup> Mocquiniana.

- 311 Cichorii.
- 321 Pustulata.
- 331 Orientalis.
- 341 Rajah.
- 351 Rutilipubes.

**Pl. V.**

- 371 Flavoguttata.
- 381 Lavateræ.
- 391 Trifolia.
- 401 Testudo.
- 411 Zigzaga.
- 421 Schoenherri.
- 431 Tiffensis.
- 441 Punctum.
- 451 Thunbergi.
- 461 Svakopina.
- 471 16-guttata.
- 481 Picteti.
- 491 Tripunctata.
- 501 Cæca.
- 511 Macilenta.
- 521 Dentata.
- 531 Basibicincta.
- 541 Tibialis.
- 551 Spuria.
- 561 Holosericea.
- 571 Pallipes.
- 581 Connexa.
- 591 Dohrni.
- 601 Bicincta.
- 611 Tincta.
- 621 Bella.
- 631 Serricornis.
- 641 Gyllenhali.
- 651 4-fasciata.
- 661 Capenis.
- 671 Swartzi.
- 681 Gröndali.
- 691 Bohemanni.
- 701 Amphibia.
- 711 Bivittata.
- 721 Exclamationis.
- 731 Phalerata.
- 741 Trifurca.
- 751 Ruficrus.

**Pl. VI.**

- II. 1. Decatoma affinis.
- 2. Undata.
- 3. Decipiens.
- 4. Africana.
- 5. Nigricornis.
- 6. Minuta.
- 7. 4-guttata.
- 8. Ilistris.
- 9. Scabrata. 9<sup>a</sup> Antenne.
- 10. Lunata.
- 11. Omega.
- 12. Caffra.
- 13. Catenata.
- 14. Decorata.
- 15. 12-maculata.
- 16. Rouxi.
- 17. 18-punctata.
- 18. Smaragdina.
- III. 1. Coryna ocellaris. 1<sup>a</sup> Antenne.
- 2. Argentata.
- 3. Guinensis.
- 4. Cinctuta.
- 5. Apicipustulata.
- 6. Posthuma.
- 7. Mixta.
- 8. Mylabroides.
- 9. Tigrina.
- 10. Apicicornis.
- 11. Hermannis.
- 12. Mauritica.
- 13. Wahlbergi.
- 14. Tergemina.
- 15. 12-punctata.
- 16. Birecurva.
- 17. Ornata.
- 18. Peyroni.
- 19. Distincta.
- 20. Bilbergi.
- IV. 1<sup>a</sup> Actenodia amazona.
- 2. Jucunda.
- 3. Villosa.
- 4. 10-guttata.
- 5. Rufo-nigra.
- 6. Chrysomelina.

# ERRATA.

Dans cette liste, je ne signale que les fautes de nature à altérer le sens, m'en rapportant pour les autres à la sagacité et à l'indulgence du lecteur.

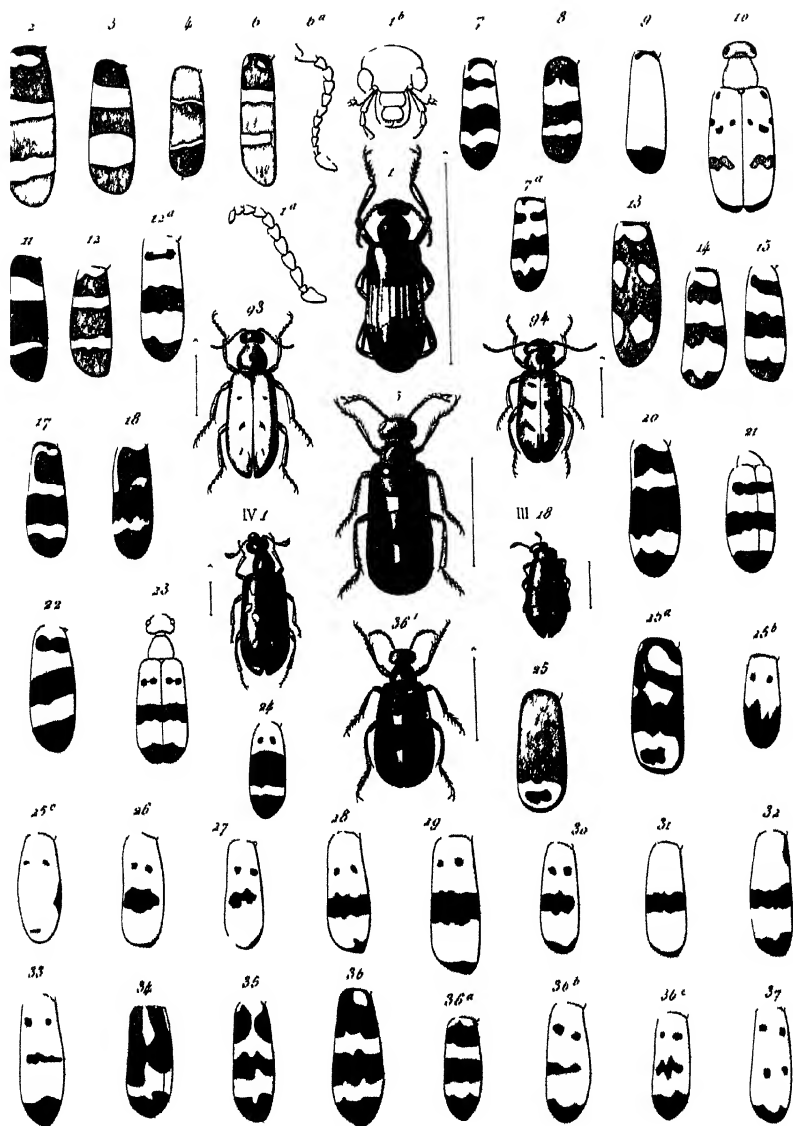
Mylabris	N°	ligne	Au lieu de	lisez
	40	4	1787	1782
	42	2	parve	parce
		3	ajouter avant 2°	antennis tenuibus, vix incras-
			satis, articulis.	
		8	1, integris,	, integris, 1 basali.
	23		dernier raide	dernier ovale
43	1		rutilipubis	rutilipubes.
	4		minoribus	majoribus.
			nitidis,	nitidis, 5° transverso, vix
				majori,
	5		après obconicis	supprimez 1
	33		supprimez antennes,	presque
	39		fascie antérieure	tarses antérieurs
45	11		integris	integra
46	5		tenuous	tenuibus
	6		brevoribus	brevioribus
47	2		Vog.	Voyage
	3		Enc.	Eur.
49	14		Acuta	Aucta
50	15		lacrimæforma	lacrymæformi
	53		Knytna	Knysna
52	14		fasciis	fasciis luteis
52 <sup>a</sup>	4		rubro,	rubro-
	6		truncato	transverso
53	1		N	21
	7		ultimo	ultimo
56	1		C. 34	634
	11		apud	secus
60	1		Ent.	Enc.



61	1	3, 24	VIII 374
62	12	basis	basim
63	4	impresso, rufo punctato	impressa rufa, punctata
	5	elevatis	clavatis
66	8	<i>après</i> ultimo <i>ajoutez</i>	longiori apice transverso, antennis tenuibus
68	6	3 <sup>o</sup> -4 <sup>o</sup>	3 <sup>o</sup> 4 <sup>o</sup>
69	6	antennis	antennas
	13	maculis	macularum
		ante apicem,	, ante apicem
70	12	3-4	3 <sup>o</sup> 4 <sup>o</sup>
75	4	tenuibus ultimo	tenuibus articulo ultimo
77	4	lato	late
78	8	triplici colloso	tripliciter calloso
80	2	Ent.	Enc.
	13	lato	late
	14	interrupta	interruptam
82	1	4. — Signata	— 4-signata
	10	Saison.... Kalf Kar	Nor-Saisan... Kolywan
85	1	S 1	S 1
	6	20, 1898. Fr. 1 abed	201, 398. Pl. 1 f. abed
	36	, sæpius	, media sæpius
	37	in 2 maculis nigris	in 2 maculas nigras,
86	14	Manh.	Mots.
	19	Subconvexo	Subconvexa
	21	4 6	4-6
88	2	Sill.... Nec. Illig.	Silb.... (Nec Illig.)
89	3	Milab.	Mylab.
	6	Sill.	Silb.
90	9	Cat.	Ent.
94	34	pubescent	pubescentes
96	5	punctatis	punctato
97	3	inflata	inflato
	14	apice	apici
98	8	longitudine;	longitudine æquali;
	10	2 humerali,	, humerali et suturali
99	5	3 paulo	3 <sup>o</sup> 4 <sup>o</sup> paulo
101	11	convexa	connexa
104	6	parum, 4	parum 4
105	1	Sylbermanni.... 1637	Silbermanni.... 1837
		<i>ajout.</i> affinis Luc. 1846. pl. 34,2 — Vicina Luc	
		Id. 389.	
106	10	tibiis intiis	tibiis intus
107	4	foveolato.... elevato	foveolata... elevata

	9	cribrato,.... transversis	cribratis.... transverse
108	8	longiori tenuibus	longiori, 5-7 tenuibus
	12	apposita	opposita
	16	Daousie	Daourie
109	1	punctata	14-punctata
	7	Ent.... 469	Enc..... 46
	8	85	15
		<i>ajoutez famelica Mén. Mots. Etud. 1854. 15. 36.</i>	
		— Polymorpha Pall. It. 1775. app. 466. v. b.	
109	17	apposita	opposita
110	5	articulo	articulo 1°
	10	nigris	nigro
	12	externis	anticis
	14	convexis	connexis
113	1	Gers.	Guerin
	2	1331. 27.... 221	1851. 17.... 1856. 229.
114	1	1831	1851
115	17	aciculis	articulis
	12	2que rotundis	2que sub apicem rotundis
116	1	1822	1832
	10	externa	extensa
117	4	1-2 breviter	1 subgloboso, 2 brevi
	9	antice	antica
118	1	Ent.	Enc.
	5	antennis	antennas
119	5	Cat.	Cast.
120	8	1-7	5-7
121	4	<i>ajoutez scutellata Rosh. And. 1856. 221.</i>	
124	7	longitudine, 8	longitudine æquali, 3
127	1	Denkschrift	Denschrift
	5	antennis	antennas
129	9	palpis	palporum
130	1	275	273
		<i>ajoutez à la fin. Algor, Egypto.</i>	
131		id. 2 <sup>a</sup> in medio, 3 <sup>a</sup> sub apicem, antice biloba postice recta.	
132	1	145	147
	3	71	171
	5	<i>ajoutez rufipes Fisch. Ent. II. 1824. 226.</i>	
134	1	Bathnensis	Batnensis
	4	-marginata	-punctata
	5	æquali	æqualibus
135	1	<i>ajoutez Fischeri Gebl. Mosc. 1847. 502.</i>	
137	4	H. Ed. Laus. 8.	Iter Ed. Lam. VIII 175

	5	Sylb. II. 206	Syst. Nat. 215
	15	apice maculis	6 maculis
138	4	Ent. III 470... Fr.	Ol. Ent. III 1795. 47°... fig.
	5	Ruth. Acad.	Rosenh. And.
141	6	subcoriaceis	1° elongato obconico
142	1	1846	1844
143	5	3° longiori	3° 4° longiori
144	8	colloso	calloso
145	9	3 pone humeros <i>u</i> retrancher	
146	2	conflexus	confluens
	9	dilatato	dilatata
	10	in 5	in S

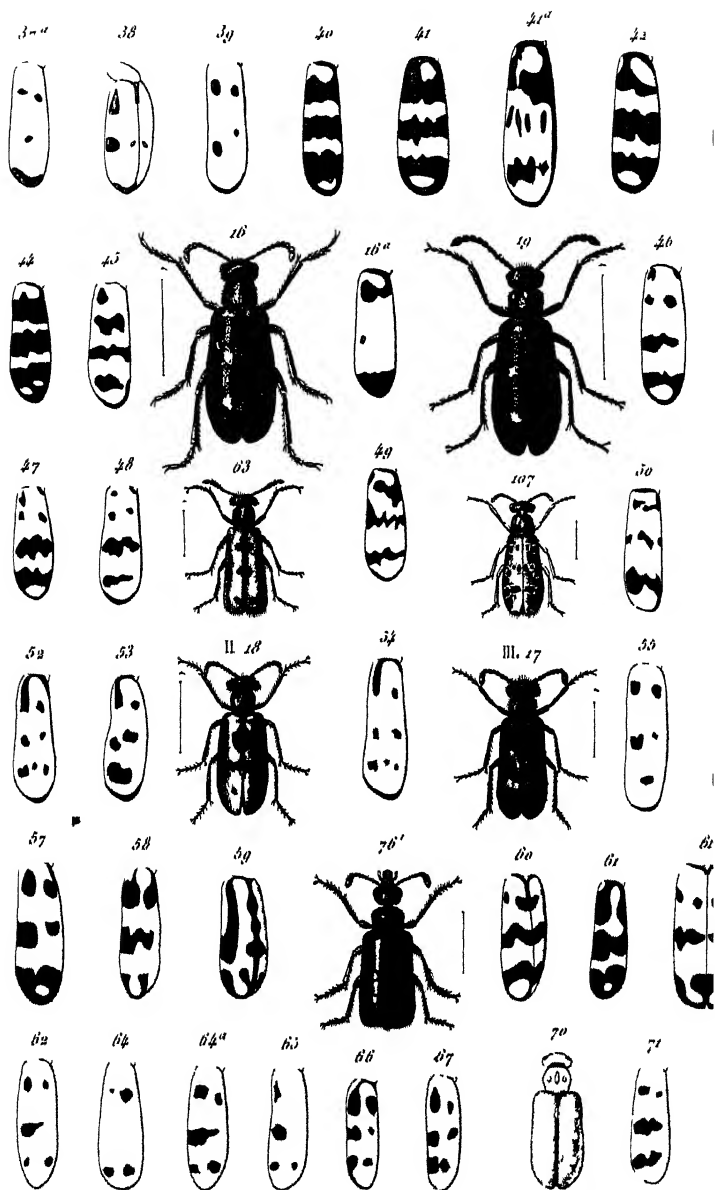


de Marseul pinx<sup>t</sup>

Debruy sc

I. *Lydocerus* Fig 1. *Mylabris*, Fig 2 à 37.

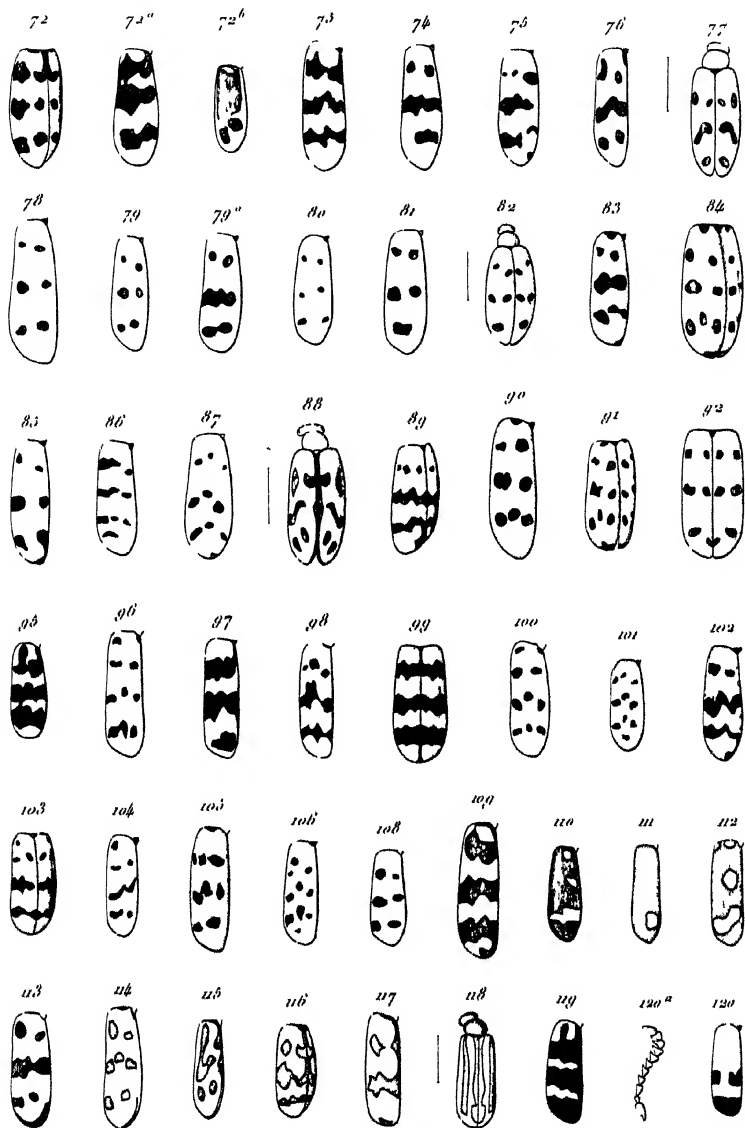




de Marseul et Tappin p. 187

Deb





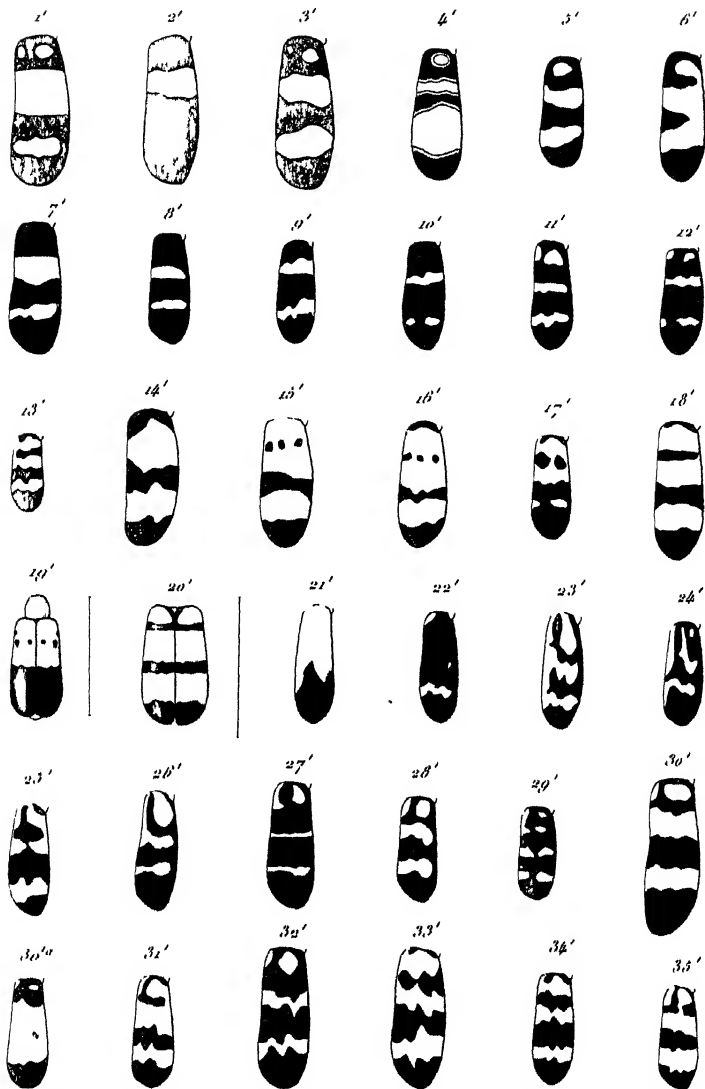
de Marseul del

Debruy sc

*Mylabris*, (suite) Fig. 72 à 118.  
*Ceroctis*, Fig. 119 à 120







*de Marseul del*

*Debroy sc*

*Mylabris (evolutus) Fig. 1 à 35.*









de Marseul del.

*Mylabris*, II. *Decatoma*, Fig. 1 à 19.

III. *Coryna*, Fig. 1 à 23. IV. *Actenodia*, Fig. 1 à 6



